



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720240076879

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico(a)

FILLIPE DE JESUS GUEDES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **0714572446**

Registro: **22573/D-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL**

CNPJ: **28.481.233/0001-72**

QI 23

Número: 01

Bairro: Guará II

CEP: 71060-230

Cidade: Brasília

UF: DF

Complemento: UPA GUARÁ

E-Mail: gepro@igesdf.org.br

Fone: (61)35508849

Contrato:

Celebrado em: 01/05/2024

Valor Obra/Serviço R\$: 10.000,00

Fim em: 31/08/2024

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 01/05/2024

Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 31/08/2024

Coordenadas Geográficas:

-15.827365718569776,-47.982718906735954

Finalidade: **Saúde**

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL**

CNPJ: **28.481.233/0001-72**

E-Mail: gepro@igesdf.org.br

Fone: (61) 35508849

1º Endereço

QI 23

Número: 01

Bairro: Guará II

CEP: 71060-230

Complemento: UPA GUARÁ

Cidade: Brasília - DF

2º Endereço

Condomínio Residencial Nova Betânia Quadra 1

Número: S/N

Bairro: Recanto das Emas

CEP: 72669-601

Complemento: ENDEREÇO NÃO DEFINIDO, AGUARDANDO ZONEAMENTO URBANO DE ÁGUA QUENTE

Cidade: Brasília - DF

3º Endereço

Rua das Paineiras

Número: 2075

Bairro: Sul (Águas Claras)

CEP: 71929-180

Complemento: AVENIDA AURAUARIAS LOTE 2075

Cidade: Brasília - DF

4º Endereço

Área Especial

Número: S/N72

Bairro: Arapoanga (Planaltina)

CEP: 73368-100

Complemento: ENDEREÇO AINDA NÃO DEFINIDO, AGUARDANDO ZONEAMENTO URBANO

Cidade: Brasília - DF

5º Endereço

Rua 4A Área Especial s/n

Número: S/N

Bairro: Setor Habitacional Vicente Pires (Taguatinga)

CEP: 72006-251

Complemento: SETOR HABITACIONAL JOQUEI CLUBE RUA PONEI LOTE 07

Cidade: Brasília - DF

6º Endereço

Setor Habitacional Sol Nascente

Número: 11

Bairro: Ceilândia Sul (Ceilândia)

CEP: 72236-800

Complemento: EQNP 11

Cidade: Brasília - DF

7º Endereço

QSB AE

Bairro: Taguatinga Sul (Taguatinga)

Complemento: AREA SEM ZONEAMENTO URBANO PROXIMA A ESTAÇÃO DO METRO DE TAGUATINGA SUL

CEP: 72015-000

Cidade: Brasília - DF

Número: S/N

4. Atividade Técnica**Elaboração****Quantidade Unidade**

Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de detecção e alarme de incêndio	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de redes de águas pluviais	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de água potável	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de ligação individual de rede de esgoto	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de ligação individual de rede de água	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação de sistema de esgoto sanitário	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sinalização de emergência em edificação	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de prevenção e combate a incêndio e pânico	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação de hidrantes	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de central de gás	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de edificação em materiais mistos	2.632,5900	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalações elétricas em baixa tensão	2.632,5900	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder à baixa desta ART.

5. Observações**6. Declarações**

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por FILLIPE DE JESUS GUEDES, 22573/D-DF, em 27/08/2024, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#)

INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL CNPJ: 28.481.233/0001-72

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



www.creadf.org.br
atendimento@creadf.org.br
 Tel: (61) 3961-2800



Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 27/08/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Número/Baixa: 0124062942



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
02.02.01.10 0.11	UPACOMP2 98	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	un	1	369,61	447,00	447,00	0,00 %
			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					13.557,89	0,07 %
02.02.01.20									
02.02.01.20	UPACOMP3	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.528,54	3.058,01	3.058,01	0,02 %
02.02.01.20	UPACOMP3 93214	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.452,90	1.757,13	1.757,13	0,01 %
02.02.01.20 0.3	SINAPI	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1	6.449,14	7.799,58	7.799,58	0,04 %
02.02.01.20	UPACOMP3	Próprio	AF 02/2016 PA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	779,87	943,17	943,17	0,00 %
02.02.01.40			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					78.044,32	0,39 %
02.02.01.40	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	26,4	368,59	445,77	11.768,32	0,06 %
02.02.01.40	UPACOMP3 98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	600	91,34	110,46	66.276,00	0,33 %
02.02.02.02			DEMOLIÇÃO					14.902,00	0,07 %
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	626,4	3,07	3,71	2.323,94	0,01 %
02.02.02.2		Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	200,7	15,54	18,79	3.771,15	0,02 %
	UPACOMP3		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO					8.806,91	0,04 %
02.02.02.33									
02.02.02.33 0.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	151,36	8,85	10,70	1.619,55	0,01 %
02.02.02.33 0.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2270,39	1,43	1,72	3.905,07	0,02 %
02.02.02.33 0.3	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	90,82	0,57	0,68	61,75	0,00 %
02.02.02.33		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	174,65	15,25	18,44	3.220,54	0,02 %
02.02.03			LOCAÇÕES DE OBRAS					865,55	0,00 %
			DE EDIFICAÇÕES					865,55	0,00 %
02.02.03.10									
02.02.03.10	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	5	8,10	9,79	48,95	0,00 %
02.02.03.10	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	UN	5	124,05	150,02	750,10	0,00 %
02.02.03.10	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	25	2,20	2,66	66,50	0,00 %
02.02.04			TERRAPLANAGEM					304.491,41	1,53 %
			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA					21.304,35	0,11 %
02.02.04.10 0.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	5400	0,63	0,76	4.104,00	0,02 %
02.02.04.10 0.2	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	405	5,65	6,83	2.766,15	0,01 %
02.02.04.10 0.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4050	1,43	1,72	6.966,00	0,04 %
02.02.04.10		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	405	15,25	18,44	7.468,20	0,04 %
	UPACOMP3		CORTES					0,00	0,00 %
02.02.04.20 0.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	0	15,40	18,62	0,00	0,00 %
			BOTA FORA					283.187,06	1,42 %
02.02.04.40 0.3		Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	0	52,30	63,25	0,00	0,00 %
02.02.04.40 0.4	UPACOMP5 100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1644	1,45	1,75	2.877,00	0,01 %
02.02.04.40 0.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	1644	11,60	14,02	23.048,88	0,12 %
02.02.04.40 0.6	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4282,12	5,65	6,83	29.246,87	0,15 %
02.02.04.40 0.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	85642,4	1,43	1,72	147.304,92	0,74 %
02.02.04.40 0.6	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2569,27	0,57	0,68	1.747,10	0,01 %
02.02.04.40		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	4282,12	15,25	18,44	78.962,29	0,40 %
	UPACOMP3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CERCAMENTO					322.537,79	1,62 %
02.03.1.5		Próprio	BALDRAME DO CERCAMENTO	M	200	52,76	63,80	12.760,00	0,06 %
02.03.1.6	UPACOMP3 98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	60	47,43	57,36	3.441,60	0,02 %
02.03.1.7	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	66	66,60	80,54	5.315,64	0,03 %
02.03.05.1			FUNDAÇÃO					34.434,01	0,17 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
02.03.05.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	174	59,71	72,21	12.564,54	0,06 %
02.03.05.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	623,5	10,56	12,77	7.962,09	0,04 %
02.03.05.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	204,16	16,46	19,90	4.062,78	0,02 %
02.03.05.1.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	12,18	668,32	808,26	9.844,60	0,05 %
02.03.05.2			BLOCO					27.013,97	0,14 %
02.03.05.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	249,4	18,41	22,26	5.551,64	0,03 %
02.03.05.2.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	76,56	130,54	157,87	12.086,52	0,06 %
02.03.05.2.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	11,6	668,32	808,26	9.375,81	0,05 %
02.03.05.3			VIGAS BALDRAME					42.220,88	0,21 %
02.03.05.3.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	645,54	10,91	13,19	8.514,67	0,04 %
02.03.05.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	282,46	14,37	17,37	4.906,33	0,02 %
02.03.05.3.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	13,34	668,32	808,26	10.782,18	0,05 %
02.03.05.3.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	132,24	112,66	136,25	18.017,70	0,09 %
02.03.05.4			PILARES					65.533,18	0,33 %
02.03.05.4.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1566	9,83	11,88	18.604,08	0,09 %
02.03.05.4.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	226,78	17,38	21,01	4.764,64	0,02 %
02.03.05.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	20,88	668,32	808,26	16.876,46	0,08 %
02.03.05.4.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	185,6	112,66	136,25	25.288,00	0,13 %
02.03.05.5			REFORÇOS VERTICAIS E HORIZONTAIS					23.977,26	0,12 %
02.03.05.5.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	548,1	12,02	14,53	7.963,89	0,04 %
02.03.05.5.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	394,4	13,94	16,85	6.645,64	0,03 %
02.03.05.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	11,59	668,32	808,26	9.367,73	0,05 %
02.03.05.6			FACHAMENTOS					107.841,25	0,54 %
02.03.05.6.1	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	605	147,39	178,25	107.841,25	0,54 %
02.04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					821.159,79	4,13 %
02.04.01			ARQUITETURA					434.865,51	2,19 %
02.04.01.50			REVESTIMENTOS					0,00	0,00 %
02.04.01.50			PISO EM CONCRETO - CALÇADAS					420.653,69	2,12 %
02.04.01.50.5.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	368,35	0,75	0,90	331,51	0,00 %
02.04.01.50.5.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	368,35	2,68	3,24	1.193,45	0,01 %
02.04.01.50.5.4	UPACOMP3	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	149,67	40,08	48,47	7.254,50	0,04 %
02.04.01.50.5.4	UPACOMP0	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	368,35	924,56	1.118,16	411.874,23	2,07 %
02.04.01.56			PINTURA					0,00	0,00 %
02.04.01.56			PISOS					5.292,78	0,03 %
02.04.01.56.5.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	513	6,89	8,33	4.273,29	0,02 %
02.04.01.56.5.3	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	13,44	49,01	59,27	796,58	0,00 %
02.04.01.56.5.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	3,54	52,07	62,97	222,91	0,00 %
02.04.01.80			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					8.919,04	0,04 %
02.04.01.80.0.1	UPACOMP3	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUMBADO 35CM C/ CONCRETO 18MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	921,85	1.114,88	8.919,04	0,04 %
02.04.04.10			CERCAMENTO					113.364,36	0,57 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
02.04.04.10	UPACOMP3	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRIJECIDAS REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VEGETAÇÃO	m²	486	192,88	233,26	113.364,36	0,57 %
02.04.04.30								74.918,83	0,38 %
02.04.04.30	UPACOMP3	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	99,258	185,53	224,37	22.270,51	0,11 %
02.04.04.30	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1985,16	17,94	21,69	43.058,12	0,22 %
02.04.04.30	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2.00 M. AF_05/2018	UN	20	396,49	479,51	9.590,20	0,05 %
02.04.05			PAVIMENTAÇÃO					198.011,09	1,00 %
02.04.05.10			ESTACIONAMENTOS					193.419,14	0,97 %
02.04.05.10	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1453,77	2,54	3,07	4.463,07	0,02 %
02.04.05.10	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	372	43,42	52,51	19.533,72	0,10 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	1453,77	96,37	116,54	169.422,35	0,85 %
02.04.05.10	31		SINALIZAÇÃO					4.591,95	0,02 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2	645,26	780,37	1.560,74	0,01 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DEFICIENTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	645,26	780,37	780,37	0,00 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	645,26	780,37	780,37	0,00 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	570,62	690,10	690,10	0,00 %
02.04.05.10	UPACOMP3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (AMBULÂNCIAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	645,26	780,37	780,37	0,00 %
03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					16.556.052,04	83,25 %
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					19.803,04	0,10 %
03.02.03.10			DE EDIFICAÇÕES					19.803,04	0,10 %
03.02.03.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	239,24	68,00	82,23	19.672,70	0,10 %
03.02.03.10	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	49	2,20	2,66	130,34	0,00 %
03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					3.306.535,80	16,63 %
03.03.01			FUNDAÇÕES					1.767.392,89	8,89 %
03.03.01.10			ESCAVAÇÃO DE VALAS					27.577,14	0,14 %
03.03.01.10	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	123,9	55,10	66,63	8.255,45	0,04 %
03.03.01.10	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	285,66	39,82	48,15	13.754,52	0,07 %
03.03.01.10	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	367,32	6,96	8,41	3.089,16	0,02 %
03.03.01.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	76,6	26,75	32,35	2.478,01	0,01 %
03.03.01.40			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					0,00	0,00 %
03.03.01.41			DE CONCRETO ARMADO					0,00	0,00 %
03.03.01.41			ESTACAS					755.687,84	3,80 %
03.03.01.41	UPACOMP1	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO C20	M	2600	158,30	191,44	497.744,00	2,50 %
03.03.01.41	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	8820	14,21	17,18	151.527,60	0,76 %
03.03.01.41	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	7224	10,56	12,77	92.250,48	0,46 %
03.03.01.41	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 PS	KG	1344	8,72	10,54	14.165,76	0,07 %
03.03.01.41			BOTA FORA					27.359,24	0,14 %
03.03.01.41	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	644,2	5,65	6,83	4.399,88	0,02 %
03.03.01.41	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6442,05	1,43	1,72	11.080,32	0,06 %
03.03.01.41	UPACOMP5	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	644,2	15,25	18,44	11.879,04	0,06 %
03.03.01.43			ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS					4.333,96	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UP A - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.03.01.43	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	194	18,48	22,34	4.333,96	0,02 %
03.03.01.50			BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME					0,00	0,00 %
03.03.01.50			LASTRO					6.874,24	0,03 %
03.03.01.50	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	5,98	950,51	1.149,54	6.874,24	0,03 %
03.03.01.50			FORMAS					278.639,89	1,40 %
03.03.01.50	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	319,4	130,54	157,87	50.423,67	0,25 %
03.03.01.50	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1930,6	97,75	118,21	228.216,22	1,15 %
03.03.01.50			ARMADURA					190.623,70	0,96 %
03.03.01.50	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	313,1	18,41	22,26	6.969,60	0,04 %
03.03.01.50	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1647,3	16,37	19,79	32.600,06	0,16 %
03.03.01.50	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8210,4	14,18	17,14	140.726,25	0,71 %
03.03.01.50	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	534,2	10,82	13,08	6.987,33	0,04 %
03.03.01.50	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,3	10,00	12,09	3.340,46	0,02 %
03.03.01.50			CONCRETO					371.786,96	1,87 %
03.03.01.50	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	340,7	668,32	808,26	275.374,18	1,38 %
03.03.01.50	UPACOMP1	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	123,9	643,42	778,15	96.412,78	0,48 %
03.03.01.60			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00	0,00 %
03.03.01.60			FUNDAÇÕES					104.509,92	0,53 %
03.03.01.60	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1822	47,43	57,36	104.509,92	0,53 %
03.03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO					1.467.766,85	7,38 %
03.03.02.10			CONCRETO ARMADO					0,00	0,00 %
03.03.02.11			PILARES					0,00	0,00 %
03.03.02.11			FORMA					77.781,41	0,39 %
03.03.02.11	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	877,3	73,31	88,66	77.781,41	0,39 %
03.03.02.11			ARMADURA					91.729,89	0,46 %
03.03.02.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3488,8	10,91	13,19	46.017,27	0,23 %
03.03.02.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1449,9	9,11	11,01	15.963,39	0,08 %
03.03.02.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	539,4	8,76	10,59	5.712,24	0,03 %
03.03.02.11	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,2	9,97	12,05	1.954,51	0,01 %
03.03.02.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1271,3	14,37	17,37	22.082,48	0,11 %
03.03.02.11			CONCRETO					34.156,73	0,17 %
03.03.02.11	UPACOMP1	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	45,2	624,84	755,68	34.156,73	0,17 %
03.03.02.12			VIGAS					0,00	0,00 %
03.03.02.12			FORMA					226.422,39	1,14 %
03.03.02.12	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1443,1	129,74	156,90	226.422,39	1,14 %
03.03.02.12			ARMADURA					224.217,98	1,13 %
03.03.02.12	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,7	13,33	16,12	8.845,04	0,04 %
03.03.02.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1315	9,11	11,01	14.478,15	0,07 %
03.03.02.12	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	631,7	12,36	14,94	9.437,59	0,05 %
03.03.02.12	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,6	8,76	10,59	122,84	0,00 %
03.03.02.12	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2321,6	14,37	17,37	40.326,19	0,20 %
03.03.02.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6300	10,91	13,19	83.097,00	0,42 %
03.03.02.12	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5269,4	9,97	12,05	63.496,27	0,32 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.03.02.12 2.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371	9,84	11,90	4.414,90	0,02 %
			CONCRETO					118.886,68	0,60 %
03.03.02.12 3.1	UPACOMP1 79	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	157	626,13	757,24	118.886,68	0,60 %
			LAJES					0,00	0,00 %
03.03.02.13			FORMA					219.916,84	1,11 %
03.03.02.13 1.1	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,3	45,28	54,76	3.137,74	0,02 %
03.03.02.13 1.2	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2462	72,81	88,05	216.779,10	1,09 %
			ARMADURA					227.735,54	1,15 %
03.03.02.13 2.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6712,7	12,74	15,40	103.375,58	0,52 %
03.03.02.13 2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2525,2	11,80	14,27	36.034,60	0,18 %
03.03.02.13 2.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	582,1	13,75	16,62	9.674,50	0,05 %
03.03.02.13 2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3797,2	10,41	12,58	47.768,77	0,24 %
03.03.02.13 2.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2053,8	8,66	10,47	21.503,28	0,11 %
03.03.02.13 2.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	915,9	8,47	10,24	9.378,81	0,05 %
			CONCRETO					206.832,27	1,04 %
03.03.02.13 3.1	UPACOMP1 76	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	265,8	643,42	778,15	206.832,27	1,04 %
			ARMADURA DE PROTENSÃO					37.149,84	0,19 %
03.03.02.21	UPACOMP1	Próprio	Protensão com Aço CP 190 RB – 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1020,6	30,10	36,40	37.149,84	0,19 %
			JUNTAS DE DILATAÇÃO					2.937,28	0,01 %
03.03.02.43 03.03.03	UPACOMP3	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,6	40,08	48,47	2.937,28	0,01 %
			ESTRUTURAS METÁLICAS					71.376,06	0,36 %
			ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA					71.376,06	0,36 %
03.03.03.10 0.1	UPACOMP2 93	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2848	14,05	16,99	48.387,52	0,24 %
03.03.03.10 0.2	UPACOMP2 96	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	27	10,70	12,94	349,38	0,00 %
03.03.03.10 0.4	UPACOMP2 94	Próprio	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	226,8	26,63	32,20	7.302,96	0,04 %
03.03.03.10 0.5	UPACOMP2 95	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	226,8	27,96	33,81	7.668,10	0,04 %
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	226,8	27,96	33,81	7.668,10	0,04 %
			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					6.328.134,03	31,82 %
			ARQUITETURA					6.256.803,72	31,46 %
			PAREDES					720.107,66	3,62 %
03.04.01.10 0.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	153,29	61,46	74,32	11.392,51	0,06 %
03.04.01.10 0.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5676,12	82,13	99,32	563.752,23	2,83 %
03.04.01.10 0.3	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	109,06	98,62	119,27	13.007,58	0,07 %
03.04.01.10 0.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	53,64	728,25	880,74	47.242,89	0,24 %
03.04.01.10	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	2366,19	7,83	9,46	22.384,15	0,11 %
03.04.01.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	254,13	30,89	37,35	9.491,75	0,05 %
03.04.01.10	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,49	66,45	80,36	4.378,81	0,02 %
03.04.01.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	406,57	53,42	64,60	26.264,42	0,13 %
03.04.01.10	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,5	67,48	81,61	3.794,86	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.10	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	406,57	30,12	36,42	14.807,27	0,07 %
03.04.01.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	46,5	63,86	77,23	3.591,19	0,02 %
03.04.01.20			ESQUADRIAS					931.612,92	4,68 %
03.04.01.20 0.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,5	584,64	707,06	8.131,19	0,04 %
03.04.01.20 0.2	UPACOMP3 82	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBRADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	1.381,68	1.671,00	36.762,00	0,18 %
03.04.01.20 0.3	UPACOMP0 79	Próprio	PAZ120 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana / C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	833,31	1.007,80	1.007,80	0,01 %
03.04.01.20 0.4	UPACOMP0 79	Próprio	PAZ120 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana / C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	833,31	1.007,80	1.007,80	0,01 %
03.04.01.20 0.5	UPACOMP0 80	Próprio	PAZ195 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana / C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.020,37	1.234,03	1.234,03	0,01 %
03.04.01.20 0.6	UPACOMP0 80	Próprio	PAZ195 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana / C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.020,37	1.234,03	2.468,06	0,01 %
03.04.01.20 0.7	UPACOMP0 74	Próprio	PAZ200 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana / C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	1.879,02	2.272,48	49.994,56	0,25 %
03.04.01.20 0.8	UPACOMP0 88	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.936,72	2.342,26	2.342,26	0,01 %
03.04.01.20 0.9	UPACOMP0 95	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78	2.195,10	2.654,75	207.070,50	1,04 %
03.04.01.20 0.10	UPACOMP0 95	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	2.195,10	2.654,75	7.964,25	0,04 %
03.04.01.20 0.11	UPACOMP0 96	Próprio	KIT Porta de Abrir 140X270 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28	2.823,76	3.415,05	95.621,40	0,48 %
03.04.01.20 0.12	UPACOMP1 00	Próprio	E01+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 640x280CM - 4 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	14.226,53	17.205,56	34.411,12	0,17 %
03.04.01.20 0.13	UPACOMP1 01	Próprio	E02+ JV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	5.648,19	6.830,92	40.985,52	0,21 %
03.04.01.20 0.14	UPACOMP1 02	Próprio	E02A+ PV+JV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	5.770,02	6.978,26	27.913,04	0,14 %
03.04.01.20 0.15	UPACOMP1 03	Próprio	E03+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 220x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4.976,16	6.018,16	12.036,32	0,06 %
03.04.01.20 0.16	UPACOMP1 04	Próprio	E04+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 180x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.121,32	4.984,32	4.984,32	0,03 %
03.04.01.20 0.17	UPACOMP1 05	Próprio	E05+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 103x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.475,76	2.994,18	5.988,36	0,03 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	UN	1	915,90	1.107,68	1.107,68	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	UN	4	915,90	1.107,68	4.430,72	0,02 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JG60 - Janela Guichê tipo Guilhotina com Bandeira Superior Fixa - 125x60	UN	3	572,43	692,29	2.076,87	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	UN	5	351,12	424,64	2.123,20	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	UN	21	702,25	849,30	17.835,30	0,09 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	UN	3	1.053,38	1.273,95	3.821,85	0,02 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	UN	1	1.404,51	1.698,61	1.698,61	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	UN	1	1.755,65	2.123,28	2.123,28	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	UN	4	2.106,77	2.547,92	10.191,68	0,05 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	UN	4	442,71	535,41	2.141,64	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	UN	17	885,43	1.070,83	18.204,11	0,09 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	UN	8	1.328,15	1.606,26	12.850,08	0,06 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	UN	1	1.770,87	2.141,69	2.141,69	0,01 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	UN	2	2.213,60	2.677,12	5.354,24	0,03 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	UN	2	2.656,31	3.212,54	6.425,08	0,03 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 8 Módulos	UN	5	3.541,75	4.283,39	21.416,95	0,11 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 9 Módulos	UN	1	3.984,47	4.818,81	4.818,81	0,02 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	JZ120 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM 03 FOLHAS - VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54	4.067,14	4.918,79	265.614,66	1,34 %
03.04.01.20	UPACOMP1	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA	m²	1,39	4.350,78	5.261,83	7.313,94	0,04 %
03.04.01.30			VIDROS E PLÁSTICOS					24.736,14	0,12 %
03.04.01.30	UPACOMP0	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	39	524,45	634,26	24.736,14	0,12 %
03.04.01.40			COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					639.397,53	3,22 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1646,29	155,68	188,27	309.947,01	1,56 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	454,97	263,31	318,44	144.880,64	0,73 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	M	678,82	38,20	46,19	31.354,69	0,16 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	331,8	54,86	66,34	22.011,61	0,11 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	112,6	79,61	96,28	10.841,12	0,05 %
03.04.01.40	SINAPI	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	m²	482,009	92,00	111,26	53.628,32	0,27 %
03.04.01.40	UPACOMP0	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	m²	482,009	114,48	138,45	66.734,14	0,34 %
03.04.01.50			REVESTIMENTOS					0,00	0,00 %
03.04.01.50			PISO TÁTIL					41.077,07	0,21 %
03.04.01.50	UPACOMP0	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25X25 E=11mm	m²	11,88	1.249,65	1.511,32	17.954,48	0,09 %
03.04.01.50	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	23,75	167,54	202,62	4.812,22	0,02 %
03.04.01.50	UPACOMP0	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25X25 E=11mm	m²	6,25	1.249,65	1.511,32	9.445,75	0,05 %
03.04.01.50	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	43,75	167,54	202,62	8.864,62	0,04 %
03.04.01.51			REVESTIMENTOS DE PISOS					959.335,21	4,82 %
03.04.01.51	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	2154,34	7,85	9,49	20.444,68	0,10 %
03.04.01.51	SINAPI	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m³	64,63	242,86	293,71	18.982,47	0,10 %
03.04.01.51	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	107,71	860,93	1.041,20	112.147,65	0,56 %
03.04.01.51	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	2154,34	13,98	16,90	36.408,34	0,18 %
03.04.01.51	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	2179,22	44,32	53,60	116.806,19	0,59 %
03.04.01.51	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	2154,34	3,65	4,41	9.500,63	0,05 %
03.04.01.51	UPACOMP0	Próprio	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ARMADO, COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 10CM	m²	612,36	169,43	204,90	125.472,56	0,63 %
03.04.01.51	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	325,4	34,75	42,02	13.673,30	0,07 %
03.04.01.51	UPACOMP0	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO "PORCELANATO", RETIFICADO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 - COR "CINZA CLARO", DIM 60x60CM, ACB, ACETINADO, MOD. "KHALI OFF WHITE", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO	m²	1965,92	176,07	212,93	418.603,34	2,10 %
03.04.01.51	UPACOMP0	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM- COR. BRANCO, ACB, ACETINADO, FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. + REJUNTE EPÓX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	m²	23,46	119,32	144,30	3.385,27	0,02 %
03.04.01.51	UPACOMP0	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	164,96	416,35	503,53	83.062,30	0,42 %
03.04.01.51	SINAPI	102865	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	M	18,2	38,55	46,62	848,48	0,00 %
03.04.01.53			REVESTIMENTOS DE PAREDES					1.222.974,57	6,15 %
03.04.01.53	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5081,69	4,84	5,85	29.727,88	0,15 %
03.04.01.53	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3666,81	42,62	51,54	188.987,38	0,95 %
03.04.01.53	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1365,25	41,25	49,88	68.098,67	0,34 %
03.04.01.53	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1060,85	34,75	42,02	44.576,91	0,22 %
03.04.01.53	UPACOMP0	Próprio	Revestimento para parede com barita, e= 4 cm	m²	49,63	191,04	231,04	11.466,51	0,06 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
03.04.01.53	UPACOMP5	Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	UN	1	2.490,00	3.011,40	3.011,40	0,02 %	
03.04.01.53	UPACOMP0	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "PORCELANATO", DIM. 30X60CM, MOD. "MATERIA TITANIO NA", COR "CINZA CLARO", ACB. "NATURAL", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPOX NA MESMA COR DO	m²	1060,85	257,21	311,06	329.988,00	1,66 %	
03.04.01.53	UPACOMP0	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA CERÂMICA 20X20CM COM REJUNTAMENTO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	304,59	132,55	160,30	48.825,77	0,25 %	
03.04.01.53	UPACOMP0	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "CERÂMICO" DIM. 10X10CM, ACB. ESMALTADA, COR "AZUL ROYAL (PADRÃO UPAS EXISTENTES)", + REJUNTE ACRÍLICO, COR "BRANCO"	m²	517,7	141,15	170,70	88.371,39	0,44 %	
03.04.01.53	UPACOMP0	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4458,84	8,84	10,69	47.664,99	0,24 %
03.04.01.53	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	4458,84	62,27	75,30	335.750,65	1,69 %	
03.04.01.53	UPACOMP4	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	181,07	121,04	146,38	26.505,02	0,13 %	
03.04.01.55			REVESTIMENTOS DE FORROS					270.541,05	1,36 %	
03.04.01.55	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	76,16	7,08	8,56	651,92	0,00 %	
03.04.01.55	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	53,72	50,11	60,60	3.255,43	0,02 %	
03.04.01.55	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	22,44	41,25	49,88	1.119,30	0,01 %	
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	1715,9	71,89	86,94	149.180,34	0,75 %	
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA. ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS, EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO	m²	460,19	158,47	191,65	88.195,41	0,44 %	
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	901,88	25,80	31,20	28.138,65	0,14 %	
03.04.01.56			PINTURA					0,00	0,00 %	
03.04.01.56			LAJES E FORROS					0,00	0,00 %	
03.04.01.56			PAREDES					809.593,80	4,07 %	
03.04.01.56	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5524,52	4,57	5,52	30.495,35	0,15 %	
03.04.01.56	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2252,22	35,65	43,11	97.093,20	0,49 %	
03.04.01.56	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5524,52	20,27	24,51	135.405,98	0,68 %	
03.04.01.56	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5524,52	14,06	17,00	93.916,84	0,47 %	
03.04.01.56	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2252,22	16,64	20,12	45.314,66	0,23 %	
03.04.01.56	UPACOMP0	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	m²	1379,63	157,55	190,54	262.874,70	1,32 %	
03.04.01.56	UPACOMP0	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB. "ECOGRAFITO" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	703,78	169,77	205,31	144.493,07	0,73 %	
03.04.01.70			ACABAMENTOS E ARREMATAS					0,00	0,00 %	
03.04.01.70			RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					120.503,66	0,61 %	
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCELANATO	m	2,2	115,86	140,12	308,26	0,00 %	
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	RODAPE VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,47	66,84	80,83	6.504,39	0,03 %	
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	RODAPÉ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM	M	912,68	50,30	60,83	55.518,32	0,28 %	
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	M	340,45	141,29	170,87	58.172,69	0,29 %	
03.04.01.70			SOLEIRAS E PEITORIS					19.339,79	0,10 %	
03.04.01.70	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	162,93	98,15	118,70	19.339,79	0,10 %	
03.04.01.70			CANTONEIRAS					3.970,50	0,02 %	
03.04.01.70	UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	150	21,89	26,47	3.970,50	0,02 %	
03.04.01.80			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00	0,00 %	
03.04.01.80			DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS					370.694,72	1,86 %	
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	187,21	226,41	6.792,30	0,03 %	
03.04.01.81	UPACOMP0	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27	324,63	392,60	10.600,20	0,05 %	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.81 0.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	30	339,20	410,22	12.306,60	0,06 %
03.04.01.81 0.4	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	599,11	724,56	3.622,80	0,02 %
03.04.01.81 0.5	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	599,11	724,56	3.622,80	0,02 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB. "LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10	1.094,85	1.324,11	13.241,10	0,07 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	72	52,38	63,34	4.560,48	0,02 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	39	52,38	63,34	2.470,26	0,01 %
03.04.01.81 0.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	50,79	61,42	1.596,92	0,01 %
03.04.01.81 0.10	UPACOMP0	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	70	1.217,37	1.472,28	103.059,60	0,52 %
03.04.01.81 0.11	UPACOMP0	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	762,88	922,62	19.375,02	0,10 %
03.04.01.81 0.12	UPACOMP0	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3	1.330,18	1.608,71	4.826,13	0,02 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	UN	3	3.508,14	4.242,74	12.728,22	0,06 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	un	2	313,32	378,92	757,84	0,00 %
03.04.01.81 0.15	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	76	58,15	70,32	5.344,32	0,03 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	42	557,31	674,01	28.308,42	0,14 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	un	16	313,32	378,92	6.062,72	0,03 %
03.04.01.81	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	100,81	121,91	1.950,56	0,01 %
03.04.01.81 0.20	UPACOMP0	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	688,87	833,11	13.329,76	0,07 %
03.04.01.81 0.21	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54	228,68	276,56	14.934,24	0,08 %
03.04.01.81 0.22	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	353,69	427,75	2.566,50	0,01 %
03.04.01.81 0.23	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	363,35	439,43	7.470,31	0,04 %
03.04.01.81 0.24	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	246,25	297,81	5.062,77	0,03 %
03.04.01.81 0.25	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	317,25	383,68	1.151,04	0,01 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	270,41	327,03	5.232,48	0,03 %
03.04.01.81 0.29	UPACOMP0	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	845,78	1.022,88	25.572,00	0,13 %
03.04.01.81 0.30	UPACOMP0	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	1.412,70	1.708,51	25.627,65	0,13 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40	90,63	109,60	4.384,00	0,02 %
03.04.01.81 0.32	UPACOMP0	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.471,91	1.780,12	1.780,12	0,01 %
03.04.01.81 0.33	UPACOMP0	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IBBL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	2.693,76	3.257,83	19.546,98	0,10 %
03.04.01.81 0.34	UPACOMP0	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 125X90CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	774,65	936,86	2.810,58	0,01 %
03.04.01.85			ARMÁRIOS E BANCADAS					122.919,10	0,62 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 500cm	UN	2	1.743,12	2.108,12	4.216,24	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 220cm	UN	2	1.569,19	1.897,77	3.795,54	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA08 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 240cm	UN	2	836,69	1.011,89	2.023,78	0,01 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA09 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 640cm	UN	1	2.231,19	2.698,40	2.698,40	0,01 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA09.1 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 100cm	UN	1	348,62	421,62	421,62	0,00 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA10 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	UN	1	488,07	590,27	590,27	0,00 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA10.1 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	UN	1	1.290,29	1.560,47	1.560,47	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 150cm	UN	1	1.325,15	1.602,63	1.602,63	0,01 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA17 - Bancada em em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 290cm	UN	2	1.813,22	2.192,90	4.385,80	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA23 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	UN	1	1.708,64	2.066,42	2.066,42	0,01 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA04 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	UN	1	7.527,30	9.103,51	9.103,51	0,05 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA05 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	UN	1	3.750,72	4.536,12	4.536,12	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA11 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	UN	1	3.293,41	3.983,05	3.983,05	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA12 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	UN	1	3.985,96	4.820,62	4.820,62	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 410cm	UN	1	5.515,05	6.669,90	6.669,90	0,03 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	UN	1	7.880,17	9.530,27	9.530,27	0,05 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	UN	1	2.940,55	3.556,30	3.556,30	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA07.1 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 170cm	UN	2	1.999,57	2.418,27	4.836,54	0,02 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 360cm	UN	2	4.926,94	5.958,64	11.917,28	0,06 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 590cm	UN	2	7.632,24	9.230,43	18.460,86	0,09 %
03.04.01.85	UPACOMP1	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 460cm	UN	3	6.103,16	7.381,16	22.143,48	0,11 %
03.04.02			COMUNICAÇÃO VISUAL					7.423,82	0,04 %
03.04.02.10			PLACAS ADESIVAS E LETREIROS					7.423,82	0,04 %
03.04.02.10	UPACOMP5 2.1	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇÕES EM BRAILLE E REPRESENTAÇÕES DA TRILHA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO COR AZUL METÁLICO.	UN	1	4.790,00	5.793,02	5.793,02	0,03 %
03.04.02.10	UPACOMP5 2.2	Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAREDE E BATEENTE), SANITÁRIO FEMININO, EXECUTADA EM CHAPA METÁLICA COM INSCRIÇÃO EM BRAILLE	UN	15	89,90	108,72	1.630,80	0,01 %
03.04.03			INTERIORES					63.906,49	0,32 %
03.04.03.10			APLICAÇÃO E EQUIPAMENTOS					63.906,49	0,32 %
03.04.03.10	UPACOMP5	Próprio	CORTINA HOSPITALAR BRANCA L60 + TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	391,44	135,00	163,26	63.906,49	0,32 %
03.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					1.120.653,34	5,63 %
03.05.1			ÁGUA FRIA					325.472,89	1,64 %
03.05.1.1			TUBOS					34.624,90	0,17 %
03.05.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	637,2	12,91	15,61	9.946,69	0,05 %
03.05.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	270,6	19,51	23,59	6.383,45	0,03 %
03.05.1.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,1	26,64	32,21	35,43	0,00 %
03.05.1.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	160,5	30,39	36,75	5.898,37	0,03 %
03.05.1.1.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	222	46,04	55,68	12.360,96	0,06 %
03.05.1.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS					57.763,98	0,29 %
03.05.1.2.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	191	3,55	4,29	819,39	0,00 %
03.05.1.2.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,48	10,25	82,00	0,00 %
03.05.1.2.3	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	14,09	17,04	681,60	0,00 %
03.05.1.2.4	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	17,58	21,26	340,16	0,00 %
03.05.1.2.5	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	29,89	36,14	722,80	0,00 %
03.05.1.2.6	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,66	9,26	27,78	0,00 %
03.05.1.2.7	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,04	18,18	18,18	0,00 %
03.05.1.2.8	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	28,43	34,38	240,66	0,00 %
03.05.1.2.9	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,61	15,25	45,75	0,00 %
03.05.1.2.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	178	9,21	11,13	1.981,14	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.1.2.11	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37	20,23	24,46	905,02	0,00 %
03.05.1.2.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	12,69	15,34	168,74	0,00 %
03.05.1.2.13	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	99,58	120,43	722,58	0,00 %
03.05.1.2.14	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	14,49	17,52	455,52	0,00 %
03.05.1.2.15	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56	39,27	47,49	2.659,44	0,01 %
03.05.1.2.16	94665	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	23,72	28,68	57,36	0,00 %
03.05.1.2.17	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	34,92	42,23	295,61	0,00 %
03.05.1.2.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	74	12,70	15,35	1.135,90	0,01 %
03.05.1.2.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	17,73	21,44	107,20	0,00 %
03.05.1.2.21	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	30,40	36,76	1.066,04	0,01 %
03.05.1.2.22	94697	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	85,03	102,83	616,98	0,00 %
03.05.1.2.23	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	19,34	23,38	537,74	0,00 %
03.05.1.2.24	104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	25,57	30,92	773,00	0,00 %
03.05.1.2.25	94698	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	48	65,71	79,46	3.814,08	0,02 %
03.05.1.2.26	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	16,56	20,02	360,36	0,00 %
03.05.1.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175	13,33	16,12	2.821,00	0,01 %
03.05.1.2.28	90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	22,51	27,22	734,94	0,00 %
03.05.1.2.29	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,58	9,16	9,16	0,00 %
03.05.1.2.30	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	330,13	399,25	798,50	0,00 %
03.05.1.2.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	189,40	229,06	4.123,08	0,02 %
03.05.1.2.32	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	189,40	229,06	3.894,02	0,02 %
03.05.1.2.33	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	130,36	157,65	630,60	0,00 %
03.05.1.2.34	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	95	106,97	129,36	12.289,20	0,06 %
03.05.1.2.35	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	101,57	122,83	122,83	0,00 %
03.05.1.2.36	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18	333,75	403,63	7.265,34	0,04 %
03.05.1.2.37	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123	43,30	52,36	6.440,28	0,03 %
03.05.1.3			SERVIÇOS DIVERSOS					20.009,05	0,10 %
03.05.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	34	92,57	111,95	3.806,30	0,02 %
03.05.1.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	34	23,24	28,10	955,40	0,00 %
03.05.1.3.3	90461	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	621	20,01	24,20	15.028,20	0,08 %
03.05.1.3.4	90463	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	45	4,03	4,87	219,15	0,00 %
03.05.1.4			RESERVATÓRIO					213.074,96	1,07 %
03.05.1.4.1			MOVIMENTO DE TERRA					2.486,85	0,01 %
03.05.1.4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	12,6	156,25	188,96	2.380,89	0,01 %
03.05.1.4.1.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	12,6	6,96	8,41	105,96	0,00 %
03.05.1.4.2			FUNDAÇÃO					53.433,41	0,27 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.1.4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	12,6	47,52	57,47	724,12	0,00 %
03.05.1.4.2.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,4	816,48	987,45	14.219,28	0,07 %
03.05.1.4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,6	14,18	17,14	4.809,48	0,02 %
03.05.1.4.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,44	10,82	13,08	3.001,07	0,02 %
03.05.1.4.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,9	18,41	22,26	509,75	0,00 %
03.05.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,61	20,76	25,10	1.621,71	0,01 %
03.05.1.4.2.7	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	180	131,14	158,60	28.548,00	0,14 %
03.05.1.4.3			RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 50M³-INSTALAÇÕES AGUA					157.154,70	0,79 %
03.05.1.4.3.1	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	158,86	192,12	3.458,16	0,02 %
03.05.1.4.3.2	92346	SINAPI	NIFLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36	98,67	119,33	4.295,88	0,02 %
03.05.1.4.3.3	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25	116,45	140,83	3.520,75	0,02 %
03.05.1.4.3.4	92357	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	217,46	262,99	2.103,92	0,01 %
03.05.1.4.3.5	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	224,95	272,05	1.904,35	0,01 %
03.05.1.4.3.6	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	110,14	133,20	2.397,60	0,01 %
03.05.1.4.3.7	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	227,37	274,98	824,94	0,00 %
03.05.1.4.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	344,11	416,16	2.080,80	0,01 %
03.05.1.4.3.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	35,12	42,47	127,41	0,00 %
03.05.1.4.3.10	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14	94,84	114,69	1.605,66	0,01 %
03.05.1.4.3.11	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	108,48	131,19	655,95	0,00 %
03.05.1.4.3.12	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13	46,91	56,73	737,49	0,00 %
03.05.1.4.3.13	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,35	69,35	138,70	0,00 %
03.05.1.4.3.14	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	41,70	50,43	50,43	0,00 %
03.05.1.4.3.15	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	39,64	47,94	47,94	0,00 %
03.05.1.4.3.16	97427	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	48,12	58,19	58,19	0,00 %
03.05.1.4.3.17	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	48,02	58,07	116,14	0,00 %
03.05.1.4.3.18	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	41,70	50,43	50,43	0,00 %
03.05.1.4.3.19	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	39,64	47,94	95,88	0,00 %
03.05.1.4.3.20	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	149,61	180,93	542,79	0,00 %
03.05.1.4.3.21	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	35,12	42,47	254,82	0,00 %
03.05.1.4.3.22	92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	74,65	90,28	722,24	0,00 %
03.05.1.4.3.23	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	108,48	131,19	918,33	0,00 %
03.05.1.4.3.24	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5	94,84	114,69	573,45	0,00 %
03.05.1.4.3.25	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	62,60	75,70	75,70	0,00 %
03.05.1.4.3.26	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	131,73	159,31	796,55	0,00 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.1.4.3.27	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	94,22	113,15	136,84	12.893,06	0,06 %
03.05.1.4.3.28	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	56	55,47	67,08	3.756,48	0,02 %
03.05.1.4.3.29	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,75	19,66	23,77	445,68	0,00 %
03.05.1.4.3.30	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	8	55,71	67,37	538,96	0,00 %
03.05.1.4.3.	SBC (052531)	Próprio	SBC (052531) - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2"	UN	3	177,91	215,16	645,48	0,00 %
03.05.1.4.3.	FIL-024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	un	1	173,57	209,91	209,91	0,00 %
03.05.1.4.3.33	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	3.613,81	4.370,54	8.741,08	0,04 %
03.05.1.4.3.	DESMOO	Próprio	Kit Controle Automático de Nível (LA16M-40) SBC (052734)	UN	2	553,82	669,78	1.339,56	0,01 %
03.05.1.4.3.35	UPA RESERVATÓRIO	Próprio	Reservatório metálico tipo taça de 50.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso (3 DIVISÕES)	UN	1	83.041,17	100.429,99	100.429,99	0,50 %
03.05.3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					612.174,87	3,08 %
03.05.3.1			TUBOS E CONEXÕES					236.421,39	1,19 %
03.05.3.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	323,9	46,09	55,74	18.054,18	0,09 %
03.05.3.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	89	65,12	78,75	7.008,75	0,04 %
03.05.3.1.3	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	131	135,58	163,97	21.480,07	0,11 %
03.05.3.1.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	179	159,58	192,99	34.545,21	0,17 %
03.05.3.1.5	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	182	194,10	234,74	42.722,68	0,21 %
03.05.3.1.6	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	74	41,20	49,82	3.686,68	0,02 %
03.05.3.1.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12	42,06	50,86	610,32	0,00 %
03.05.3.1.8	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12	119,09	144,02	1.728,24	0,01 %
03.05.3.1.9	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8	116,46	140,84	1.126,72	0,01 %
03.05.3.1.10	06-CRIO	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	28	72,99	88,27	2.471,56	0,01 %
03.05.3.1.11	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	14	4.637,78	5.608,93	78.525,02	0,39 %
03.05.3.1.12	99273	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2	1.683,15	2.035,60	4.071,20	0,02 %
03.05.3.1.13	97985	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	3	1.576,39	1.906,48	5.719,44	0,03 %
03.05.3.1.14	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12	1.010,93	1.222,61	14.671,32	0,07 %
03.05.3.2			SERVIÇOS DIVERSOS					13.396,32	0,07 %
03.05.3.2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	378	6,07	7,34	2.774,52	0,01 %
03.05.3.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	378	23,24	28,10	10.621,80	0,05 %
03.05.3.3			RESERVATÓRIO DE AMORTIZAÇÃO					362.357,16	1,82 %
03.05.3.3.1			FUNDAÇÃO/BLOCOS					99.821,28	0,50 %
03.05.3.3.1.1	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	300	249,08	301,23	90.369,00	0,45 %
03.05.3.3.1.	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,5	20,76	25,10	238,45	0,00 %
03.05.3.3.1.	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,3	18,41	22,26	1.475,83	0,01 %
03.05.3.3.1.	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,3	16,37	19,79	461,10	0,00 %
03.05.3.3.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	27,3	105,12	127,13	3.470,64	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.3.3.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,49	700,95	847,72	3.806,26	0,02 %
03.05.3.3.2			PAREDES/ESTRUTURA(LAJES)					155.745,36	0,78 %
03.05.3.3.2.	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1346	14,33	17,33	23.326,18	0,12 %
03.05.3.3.2.	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1934,4	13,20	15,96	30.873,02	0,16 %
03.05.3.3.2.	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	881,2	11,64	14,07	12.398,48	0,06 %
03.05.3.3.2.	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	306,7	9,76	11,80	3.619,06	0,02 %
03.05.3.3.2.	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	83,1	9,13	11,04	917,42	0,00 %
03.05.3.3.2.	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,8	17,38	21,01	8.168,68	0,04 %
03.05.3.3.2.	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	223,08	115,30	139,44	31.106,27	0,16 %
03.05.3.3.2.	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	43,84	855,08	1.034,13	45.336,25	0,23 %
03.05.3.3.3			VIGAS					11.289,21	0,06 %
03.05.3.3.3.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,1	14,37	17,37	1.165,52	0,01 %
03.05.3.3.3.	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,4	13,94	16,85	1.843,39	0,01 %
03.05.3.3.3.	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	31,32	112,66	136,25	4.267,35	0,02 %
03.05.3.3.3.	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,18	668,32	808,26	3.378,52	0,02 %
03.05.3.3.3.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,1	10,91	13,19	634,43	0,00 %
03.05.3.3.4			PILARES					17.783,67	0,09 %
03.05.3.3.4.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,6	14,37	17,37	1.955,86	0,01 %
03.05.3.3.4.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	257,8	10,91	13,19	3.400,38	0,02 %
03.05.3.3.4.	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27	9,11	11,01	297,27	0,00 %
03.05.3.3.4.	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,3	13,33	16,12	311,11	0,00 %
03.05.3.3.4.	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	57,6	112,66	136,25	7.848,00	0,04 %
03.05.3.3.4.	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,84	855,08	1.034,13	3.971,05	0,02 %
03.05.3.3.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					77.717,64	0,39 %
03.05.3.3.5.	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	162	191,11	231,12	37.441,44	0,19 %
03.05.3.3.5.	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	222	61,52	74,40	16.516,80	0,08 %
03.05.3.3.5.	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	60	324,75	392,75	23.565,00	0,12 %
03.05.3.3.5.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	60	2,68	3,24	194,40	0,00 %
03.05.4			ESGOTOS SANITÁRIOS					183.005,58	0,92 %
03.05.4.100			ACESSÓRIOS PVC					73.619,71	0,37 %
03.05.4.100.	UPACOMP1	Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	UN	24	128,38	155,26	3.726,24	0,02 %
03.05.4.100.	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	128,87	155,85	2.805,30	0,01 %
03.05.4.100.	UPACOMP1	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	190,97	230,95	2.078,55	0,01 %
03.05.4.100.	2804	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,00m	un	2	2.023,38	2.447,07	4.894,14	0,02 %
03.05.4.100.	2805	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m	un	12	2.246,80	2.717,27	32.607,24	0,16 %
03.05.4.100.	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	297,01	359,20	359,20	0,00 %
03.05.4.100.	2810	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m	un	6	3.202,21	3.872,75	23.236,50	0,12 %
03.05.4.100.	UPACOMP1	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	2	1.617,56	1.956,27	3.912,54	0,02 %
03.05.4.200			REDE PVC ESGOTO					81.824,17	0,41 %
03.05.4.200.	1596	ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	95	8,10	9,79	930,05	0,00 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.4.200.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80	27,26	32,96	2.636,80	0,01 %
03.05.4.200.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	95	12,21	14,76	1.402,20	0,01 %
03.05.4.200.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	190	10,67	12,90	2.451,00	0,01 %
03.05.4.200.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	15,38	18,60	1.116,00	0,01 %
03.05.4.200.	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	95	16,27	19,67	1.868,65	0,01 %
03.05.4.200.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89	26,56	32,12	2.858,68	0,01 %
03.05.4.200.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	260	10,48	12,67	3.294,20	0,02 %
03.05.4.200.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	47,79	57,79	173,37	0,00 %
03.05.4.200.10	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	15,10	18,26	109,56	0,00 %
03.05.4.200.11	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	19,37	23,42	70,26	0,00 %
03.05.4.200.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	25,34	30,64	153,20	0,00 %
03.05.4.200.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	165	37,19	44,97	7.420,05	0,04 %
03.05.4.200.14	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50	225,17	272,32	13.616,00	0,07 %
03.05.4.200.15	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	235	96,65	116,88	27.466,80	0,14 %
03.05.4.200.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	360	21,57	26,08	9.388,80	0,05 %
03.05.4.200.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	205	26,69	32,27	6.615,35	0,03 %
03.05.4.200.	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	6	34,90	42,20	253,20	0,00 %
03.05.4.300.			VENTILAÇÃO					10.769,20	0,05 %
03.05.4.300.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	71	9,80	11,85	841,35	0,00 %
03.05.4.300.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	14,77	17,86	535,80	0,00 %
03.05.4.300.3	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	17,88	21,62	151,34	0,00 %
03.05.4.300.4	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	40,14	48,54	194,16	0,00 %
03.05.4.300.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	32	9,62	11,63	372,16	0,00 %
03.05.4.300.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	250	11,78	14,24	3.560,00	0,02 %
03.05.4.300.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36	23,37	28,26	1.017,36	0,01 %
03.05.4.300.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	72	37,09	44,85	3.229,20	0,02 %
03.05.4.300.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	41,06	49,65	297,90	0,00 %
03.05.4.300.	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	4	34,90	42,20	168,80	0,00 %
03.05.4.300.11	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	36,86	44,57	401,13	0,00 %
03.05.4.400.			ESCAVAÇÃO DE VALAS					16.792,50	0,08 %
03.05.4.400.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	150	92,57	111,95	16.792,50	0,08 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					3.943.752,17	19,83 %
03.06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.092.567,19	15,55 %
			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					139.477,68	0,70 %
03.06.01.10			REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO					1.747.304,61	8,79 %
03.06.01.10.0.1	UPACOMP4.60	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112.5KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CE3-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	115.328,00	139.477,68	139.477,68	0,70 %
03.06.01.30			QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO					57.301,67	0,29 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	47.380,25	57.301,67	57.301,67	0,29 %
03.06.01.30			QUADROS DE FORÇA					64.312,45	0,32 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8.724,00	10.550,80	10.550,80	0,05 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	44.453,16	53.761,65	53.761,65	0,27 %
03.06.01.30			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					179.228,49	0,90 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	10.290,50	12.445,33	12.445,33	0,06 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	10.032,51	12.133,31	12.133,31	0,06 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.783,84	8.204,37	8.204,37	0,04 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.467,13	4.193,14	4.193,14	0,02 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.418,73	2.925,21	2.925,21	0,01 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-6), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	20.084,78	24.290,53	24.290,53	0,12 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-7), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.056,73	3.696,80	3.696,80	0,02 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-RX), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.959,71	9.626,47	9.626,47	0,05 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-UPS), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8.829,38	10.678,25	10.678,25	0,05 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDQU), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.318,43	6.432,10	6.432,10	0,03 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.303,06	3.994,72	3.994,72	0,02 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	7.305,62	8.835,41	8.835,41	0,04 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.916,06	3.526,68	3.526,68	0,02 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	799,16	966,50	966,50	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	753,38	911,13	911,13	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	24.553,90	29.695,48	29.695,48	0,15 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.443,04	7.792,21	7.792,21	0,04 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	23.880,32	28.880,85	28.880,85	0,15 %
03.06.01.30			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES					497.145,75	2,50 %
03.06.01.30	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	2311,67	28,70	34,70	80.214,94	0,40 %
03.06.01.30	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	3,7	46,02	55,65	205,90	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	M	5,5	63,04	76,24	419,32	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP2	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	M	239,9	45,98	55,60	13.338,44	0,07 %
03.06.01.30	UPACOMP2	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	M	18,44	70,37	85,10	1.569,24	0,01 %
03.06.01.30	UPACOMP2	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES	M	320,52	162,49	196,51	62.985,38	0,32 %
03.06.01.30	UPACOMP2	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	M	51,25	232,74	281,47	14.425,33	0,07 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	2794	20,96	25,34	70.799,96	0,36 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	4	21,09	25,50	102,00	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	7	22,37	27,05	189,35	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	252	22,69	27,44	6.914,88	0,03 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	19	22,87	27,65	525,35	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	326	23,83	28,82	9.395,32	0,05 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	52	25,42	30,74	1.598,48	0,01 %
03.06.01.30.0.4.15	91854 SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1807,74	10,71	12,95	23.410,23	0,12 %
03.06.01.30.0.4.16	91856 SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,1	13,85	16,75	35,17	0,00 %
03.06.01.30.0.4.17	UPACOMP2.78	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,2	15,02	18,16	276,03	0,00 %
03.06.01.30.0.4.18	104766 SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1824,04	17,22	20,82	37.976,51	0,19 %
03.06.01.30.0.4.19	UPACOMP2.77	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	418,57	7,86	9,50	3.976,41	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.30 0.4.20	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,32	8,45	10,21	146,20	0,00 %
03.06.01.30 0.4.21	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	143,88	12,04	14,56	2.094,89	0,01 %
03.06.01.30 0.4.22	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	307,67	17,93	21,68	6.670,28	0,03 %
03.06.01.30 0.4.23	UPACOMP3 21	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	154,45	95,98	116,07	17.927,01	0,09 %
03.06.01.30 0.4.24	UPACOMP3 22	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	68,25	124,69	150,80	10.292,10	0,05 %
03.06.01.30 0.4.25	UPACOMP3 23	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1258,35	82,42	99,67	125.419,74	0,63 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	309	12,02	14,53	4.489,77	0,02 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	12,05	14,57	14,57	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	13,52	16,35	16,35	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	32	13,52	16,35	523,20	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	2	18,47	22,33	44,66	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	43	18,62	22,51	967,93	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP4	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3"	UN	7	21,36	25,83	180,81	0,00 %
03.06.01.30			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					569.196,10	2,86 %
03.06.01.30 0.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5931,98	5,18	6,26	37.134,19	0,19 %
03.06.01.30 0.5.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,8	7,63	9,22	274,75	0,00 %
03.06.01.30 0.5.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	585,5	10,76	13,01	7.617,35	0,04 %
03.06.01.30 0.5.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	590	11,22	13,56	8.000,40	0,04 %
03.06.01.30 0.5.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,39	27,01	32,66	1.809,03	0,01 %
03.06.01.30 0.5.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1799,31	17,76	21,47	38.631,18	0,19 %
03.06.01.30 0.5.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58,65	29,49	35,66	2.091,45	0,01 %
03.06.01.30 0.5.9	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	992,12	40,76	49,29	48.901,59	0,25 %
03.06.01.30 0.5.10	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	103,74	59,14	71,52	7.419,48	0,04 %
03.06.01.30 0.5.11	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1377,68	81,86	99,00	136.390,32	0,69 %
03.06.01.30 0.5.12	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	325,73	166,37	201,20	65.536,87	0,33 %
03.06.01.30 0.5.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35932,66	4,62	5,58	200.504,24	1,01 %
03.06.01.30 0.5.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1176	7,14	8,63	10.148,88	0,05 %
03.06.01.30 0.5.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	393,06	9,97	12,05	4.736,37	0,02 %
03.06.01.30			CAIXAS DE PASSAGEM					85.235,45	0,43 %
03.06.01.30 0.6.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	821	38,76	46,87	38.480,27	0,19 %
03.06.01.30	UPACOMP1	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	1001	1,92	2,32	2.322,32	0,01 %
03.06.01.30	UPACOMP1	Próprio	UNIDUT MULTIPLIO Ø 3/4"	UN	782	5,36	6,48	5.067,36	0,03 %
03.06.01.30	UPACOMP2	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	78,83	95,33	953,30	0,00 %
03.06.01.30	UPACOMP3	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	115,46	139,63	1.117,04	0,01 %
03.06.01.30 0.6.6	UPACOMP3 71	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	101,95	123,29	369,87	0,00 %
03.06.01.30 0.6.7	UPACOMP3 72	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	174,33	210,83	210,83	0,00 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.30 0.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	167	34,13	41,27	6.892,09	0,03 %
03.06.01.30 0.6.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	588	19,60	23,70	13.935,60	0,07 %
03.06.01.30 0.6.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	454	12,47	15,08	6.846,32	0,03 %
03.06.01.30 0.6.11	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	38,00	45,95	229,75	0,00 %
03.06.01.30 0.6.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	22,95	27,75	55,50	0,00 %
03.06.01.30	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1216	5,96	7,20	8.755,20	0,04 %
03.06.01.30			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					294.884,70	1,48 %
03.06.01.30		Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	227.032,09	274.572,60	274.572,60	1,38 %
03.06.01.30		Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 10KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	UN	2	6.221,23	7.523,95	15.047,90	0,08 %
03.06.01.30		Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 5KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	UN	1	4.352,74	5.264,20	5.264,20	0,03 %
03.06.01.40			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					314.689,03	1,58 %
03.06.01.40			LUMINÁRIAS					196.266,55	0,99 %
03.06.01.40		Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 24W QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥1800LM ≥20000H	UN	245	137,22	165,95	40.657,75	0,20 %
03.06.01.40		Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 40W QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥4000LM ≥50000H. REF. LUMICENTER OU EQUIVALENTE.	UN	204	517,62	626,00	127.704,00	0,64 %
03.06.01.40		Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPADAS T8 LED ≥9W ≥4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45	382,51	462,60	20.817,00	0,10 %
03.06.01.40		Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE ≥ 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	48,06	58,12	2.906,00	0,01 %
03.06.01.40		Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ≥5000K ≥IP65	UN	16	122,52	148,17	2.370,72	0,01 %
03.06.01.40		SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	66	21,56	26,07	1.720,62	0,01 %
03.06.01.40		Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	37,40	45,23	90,46	0,00 %
03.06.01.40			LÂMPADAS					0,00	0,00 %
03.06.01.40			INTERRUPTORES					9.410,42	0,05 %
03.06.01.40		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	42,29	51,14	409,12	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	34,82	42,11	5.053,20	0,03 %
03.06.01.40		Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	84,70	102,43	204,86	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	68,19	82,46	989,52	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	53,26	64,41	1.288,20	0,01 %
03.06.01.40		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	71,71	86,72	433,60	0,00 %
03.06.01.40		Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO + 1 SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	135,66	164,06	328,12	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	48,50	58,65	703,80	0,00 %
03.06.01.40			TOMADAS					62.390,51	0,31 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	36,62	44,28	442,80	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	51,72	62,55	3.878,10	0,02 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	40,83	49,37	1.925,43	0,01 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	43,65	52,79	369,53	0,00 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	411	56,79	68,68	28.227,48	0,14 %
03.06.01.40		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	333	65,27	78,93	26.283,69	0,13 %
03.06.01.40		Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	87,06	105,29	1.263,48	0,01 %
03.06.01.40			POSTES E BRAÇOS					45.476,20	0,23 %
03.06.01.40		Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	2.232,10	2.699,50	8.098,50	0,04 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.40 0.5.2	UPACOMP2 91	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11	2.139,77	2.587,83	28.466,13	0,14 %
03.06.01.40	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	17	433,45	524,21	8.911,57	0,04 %
03.06.01.40			SERVIÇOS DIVERSOS					0,00	0,00 %
03.06.01.40			ESPELHOS					1.145,35	0,01 %
03.06.01.40 0.14.1	UPACOMP3 73	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	9,49	11,47	57,35	0,00 %
03.06.01.40	UPACOMP4	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68	13,23	16,00	1.088,00	0,01 %
03.06.01.50			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					57.882,65	0,29 %
03.06.01.50			CAPTOR					137,32	0,00 %
03.06.01.50	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1	113,55	137,32	137,32	0,00 %
03.06.01.50			CONECTORES E TERMINAIS					669,36	0,00 %
03.06.01.50 0.2.1	UPACOMP0 09	Próprio	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	2	276,74	334,68	669,36	0,00 %
03.06.01.50			ISOLADORES					4.164,12	0,02 %
03.06.01.50	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	86	40,04	48,42	4.164,12	0,02 %
03.06.01.50			CONDUTORES DE DESCIDA					52.254,94	0,26 %
03.06.01.50	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,98	12,17	14,71	3.662,49	0,02 %
03.06.01.50	UPACOMP0 72254	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	479,18	61,91	74,87	35.876,20	0,18 %
03.06.01.50	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	135	74,94	90,63	12.235,05	0,06 %
03.06.01.50	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	26,53	32,08	481,20	0,00 %
03.06.01.50			CAIXA DE INSPEÇÃO					373,26	0,00 %
03.06.01.50 0.5.1	UPACOMP0 02	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	102,88	124,42	373,26	0,00 %
03.06.01.50			ELETRODO DE TERRA					283,65	0,00 %
03.06.01.50	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3	78,18	94,55	283,65	0,00 %
03.06.01.60			GERADORES DE EMERGÊNCIA					304.672,28	1,53 %
03.06.01.60			GERADOR					304.672,28	1,53 %
03.06.01.60 0.1.1	UPACOMP3 84	Próprio	GRUPO GERADOR 313/281 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	251.920,20	304.672,28	304.672,28	1,53 %
03.06.01.60			PAINEL DE COMANDO DO GERADOR					0,00	0,00 %
03.06.01.60			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00	0,00 %
03.06.01.60			CABOS ELÉTRICOS					0,00	0,00 %
03.06.01.70			GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA					528.540,94	2,66 %
03.06.01.70			CONJUNTO GERADOR					482.550,60	2,43 %
03.06.01.70 0.1.1	UPACOMP3 93	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE: 1 UNID DE GERADOR DE ENERGIA SOLAR, 3 UNID DE INVERSOR SOLAR, 90 UNID ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412111 RS-326, 45 UNID STAUBLI CONECTOR MC4, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKM585N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL OU EQUIVALENTES.	CJ	1	399.000,00	482.550,60	482.550,60	2,43 %
03.06.01.70			ELETROCALHAS					45.990,34	0,23 %
03.06.01.70 0.2.1	UPACOMP3 22	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	298,04	124,69	150,80	44.944,43	0,23 %
03.06.01.70 0.2.2	UPACOMP3 24	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	4,76	181,69	219,73	1.045,91	0,01 %
03.06.03			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					21.977,71	0,11 %
03.06.03.10			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					5.244,42	0,03 %
03.06.03.10	UPACOMP4	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.835,78	2.220,19	2.220,19	0,01 %
03.06.03.10	UPACOMP4	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC OU EQUIVALENTE	UN	11	227,33	274,93	3.024,23	0,02 %
03.06.03.20			EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO					2.018,72	0,01 %
03.06.03.20	UPACOMP4	Próprio	BOTÃO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	11	151,75	183,52	2.018,72	0,01 %
03.06.03.30			ELETRODUTOS					7.789,50	0,04 %
03.06.03.30 0.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	170	21,12	25,54	4.341,80	0,02 %
03.06.03.30 0.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	230	12,40	14,99	3.447,70	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
CABOS E FIOS								6.052,00	0,03 %
03.06.03.40		Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	200	11,18	13,52	2.704,00	0,01 %
03.06.03.40.0.1	UPACOMP4.43								
03.06.03.40.0.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	4,62	5,58	3.348,00	0,02 %
CONECTORES E TERMINAIS								873,07	0,00 %
03.06.03.50	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	34,13	41,27	453,97	0,00 %
03.06.03.50.0.1									
03.06.03.50.0.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	19,60	23,70	260,70	0,00 %
03.06.03.50	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	UN	22	5,96	7,20	158,40	0,00 %
03.06.03.50			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					752.054,27	3,78 %
03.06.09.10			HUB					255.857,68	1,29 %
03.06.09.10.0.1	UPACOMP4.61	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.819,45	4.619,24	4.619,24	0,02 %
03.06.09.10	UPACOMP4	Próprio	SWITCH 48 PORTAS HPE ARUBA 2930f 48G 4SFP+ JL254A OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	19.667,42	23.785,77	190.286,16	0,96 %
03.06.09.10	UPACOMP4	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	647,07	782,56	7.043,04	0,04 %
03.06.09.10.0.4	UPACOMP4.64	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	UN	20	698,30	844,52	16.890,40	0,08 %
03.06.09.10	UPACOMP4	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	77,45	93,66	187,32	0,00 %
03.06.09.10	UPACOMP4	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	151,09	182,72	2.923,52	0,01 %
03.06.09.10	UPACOMP4.059451	SBC	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	400	30,10	36,40	14.560,00	0,07 %
03.06.09.10			CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	400	40,00	48,37	19.348,00	0,10 %
03.06.09.20			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO					687,48	0,00 %
03.06.09.20.0.1	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	101,95	123,29	369,87	0,00 %
03.06.09.20.0.2	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	262,62	317,61	317,61	0,00 %
03.06.09.30			CABOS E CONECTORES					225.870,69	1,14 %
03.06.09.30	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	344,99	6,52	7,88	2.718,52	0,01 %
03.06.09.30.0.2	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	16367	11,24	13,59	222.427,53	1,12 %
03.06.09.30		Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	56	10,70	12,94	724,64	0,00 %
03.06.09.40			TOMADAS					23.576,99	0,12 %
03.06.09.40	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	132	57,86	69,97	9.236,04	0,05 %
03.06.09.40		Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130	87,53	105,85	13.760,50	0,07 %
03.06.09.40	UPACOMP3	Próprio	TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	UN	13	36,92	44,65	580,45	0,00 %
03.06.09.50			CAIXAS PARA TOMADAS					18.298,69	0,09 %
03.06.09.50.0.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	85	38,76	46,87	3.983,95	0,02 %
03.06.09.50.0.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	48,36	58,48	58,48	0,00 %
03.06.09.50		Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	275	1,92	2,32	638,00	0,00 %
03.06.09.50	UPACOMP1	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	1	1,92	2,32	2,32	0,00 %
03.06.09.50	UPACOMP3	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	UN	203	5,36	6,48	1.315,44	0,01 %
03.06.09.50	UPACOMP1	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 1"	UN	1	6,48	7,83	7,83	0,00 %
03.06.09.50	UPACOMP3.91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83	34,13	41,27	3.425,41	0,02 %
03.06.09.50.0.7									
03.06.09.50.0.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	113	19,60	23,70	2.678,10	0,01 %
03.06.09.50.0.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79	12,47	15,08	1.191,32	0,01 %
03.06.09.50.0.10	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4	631,59	763,84	3.055,36	0,02 %
03.06.09.50.0.11	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	401,54	485,62	1.942,48	0,01 %
03.06.09.60			ELETRODUTOS					58.926,54	0,30 %
03.06.09.60	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	490,25	28,70	34,70	17.011,67	0,09 %
03.06.09.60	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	51,8	46,02	55,65	2.882,67	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.09.60	UPACOMP1	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	M	5,4	63,04	76,24	411,69	0,00 %
03.06.09.60	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	585	20,96	25,34	14.823,90	0,07 %
03.06.09.60	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	57	21,09	25,50	1.453,50	0,01 %
03.06.09.60	UPACOMP4	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	6	22,37	27,05	162,30	0,00 %
03.06.09.60	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	18,46	9,90	11,97	220,96	0,00 %
03.06.09.60	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	492,39	10,71	12,95	6.376,45	0,03 %
03.06.09.60	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	32,51	13,85	16,75	544,54	0,00 %
03.06.09.60	UPACOMP2	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,85	15,02	18,16	215,19	0,00 %
03.06.09.60	78	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	555,21	17,22	20,82	11.559,47	0,06 %
03.06.09.60	104766	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	224,19	12,04	14,56	3.264,20	0,02 %
03.06.09.60	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	224,19	12,04	14,56	3.264,20	0,02 %
03.06.09.70			ELETROCALHAS					62.074,20	0,31 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	209,3	139,00	168,10	35.183,33	0,18 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	132,98	146,21	176,82	23.513,52	0,12 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	5,48	211,08	255,28	1.398,93	0,01 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	122	12,02	14,53	1.772,66	0,01 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	13	12,05	14,57	189,41	0,00 %
03.06.09.70	UPACOMP3	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	13,52	16,35	16,35	0,00 %
03.06.09.80			CFTV E TELECOM					106.762,00	0,54 %
03.06.09.80	UPACOMP3	Próprio	CAMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	1.629,47	1.970,68	27.589,52	0,14 %
03.06.09.80	UPACOMP3	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 5550 Z IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4.087,06	4.942,89	9.885,78	0,05 %
03.06.09.80	UPACOMP3	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	1.093,76	1.322,79	52.911,60	0,27 %
03.06.09.80	UPACOMP3	Próprio	ACESS PONIT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2,4GHz E 5GHz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1.353,99	1.637,51	16.375,10	0,08 %
03.06.10			SERVIÇOS DIVERSOS					77.153,00	0,39 %
03.06.10.10			ESCAVAÇÃO DE VALAS					15.454,60	0,08 %
03.06.10.10			MANUAL					12.068,21	0,06 %
03.06.10.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	107,8	92,57	111,95	12.068,21	0,06 %
03.06.10.10			MECANIZADA					0,00	0,00 %
03.06.10.10			REATERRO COMPACTADO					3.386,39	0,02 %
03.06.10.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	104,68	26,75	32,35	3.386,39	0,02 %
03.06.10.20			LASTROS					0,00	0,00 %
03.06.10.20			DE CONCRETO					0,00	0,00 %
03.06.10.20			DE BRITA					0,00	0,00 %
03.06.10.30			CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA					61.698,40	0,31 %
03.06.10.30			EM ALVENARIA					61.698,40	0,31 %
03.06.10.30	UPACOMP4	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	18	2.176,87	2.632,70	47.388,60	0,24 %
03.06.10.30	UPACOMP4	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	5	2.366,43	2.861,96	14.309,80	0,07 %
03.06.10.30			CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00	0,00 %
03.07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					1.620.604,38	8,15 %
03.07.02			AR CONDICIONADO					1.308.265,39	6,58 %
03.07.02.20			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					476.997,93	2,40 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	2	33.110,40	36716,12 (10.89%)	73.432,24	0,37 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	2	753,52	911,30	1.822,60	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ - RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	1	40.054,18	44416,08 (10.89%)	44.416,08	0,22 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ - RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	1	753,52	911,30	911,30	0,00 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	2	48.066,98	53301,47 (10.89%)	106.602,94	0,54 %
03.07.02.20	UPACOMP3	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	2	753,52	911,30	1.822,60	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	1	49.479,27	54867,56 (10.89%)	54.867,56	0,28 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	1	753,52	911,30	911,30	0,00 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	2	3.285,65	3643,45 (10.89%)	7.286,90	0,04 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	2	299,22	361,87	723,74	0,00 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCBV36 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	14	4.946,37	5485,02 (10.89%)	76.790,28	0,39 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCBV36 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	14	308,81	373,47	5.228,58	0,03 %
03.07.02.20	UPACOMP2	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	14	654,38	725,64 (10.89%)	10.158,96	0,05 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	1	5.109,30	5665,7 (10.89%)	5.665,70	0,03 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	1	2.094,58	2.533,18	2.533,18	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - FORNECIMENTO	UN	1	4.167,22	4621,03 (10.89%)	4.621,03	0,02 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - INSTALAÇÃO	UN	1	256,08	309,70	309,70	0,00 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO	UN	10	3.624,31	4018,99 (10.89%)	40.189,90	0,20 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO	UN	10	143,34	173,35	1.733,50	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	UN	8	2.535,35	2811,44 (10.89%)	22.491,52	0,11 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	UN	8	132,58	160,34	1.282,72	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	UN	4	2.830,34	3138,56 (10.89%)	12.554,24	0,06 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	UN	4	132,58	160,34	641,36	0,00 %
03.07.02.20	UPACOMP4		FAN & COIL					518.267,96	2,61 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	23.910,00	26513,79 (10.89%)	26.513,79	0,13 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	919,92	1.112,55	1.112,55	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	25.510,00	28288,03 (10.89%)	28.288,03	0,14 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	919,92	1.112,55	1.112,55	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	2	27.920,00	30960,48 (10.89%)	61.920,96	0,31 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	2	3.695,30	4.469,09	8.938,18	0,04 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	2	28.000,00	31049,2 (10.89%)	62.098,40	0,31 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	2	919,92	1.112,55	2.225,10	0,01 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	2	29.130,00	32302,25 (10.89%)	64.604,50	0,32 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	2	3.695,30	4.469,09	8.938,18	0,04 %
03.07.02.20	UPACOMP4	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	27.990,00	31038,11 (10.89%)	31.038,11	0,16 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UP A - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.20 3.12	UPACOMP4 29	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	919,92	1.112,55	1.112,55	0,01 %
03.07.02.20 3.13	UPACOMP4 30	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	32.350,00	35872,91 (10.89%)	35.872,91	0,18 %
03.07.02.20 3.14	UPACOMP4 31	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	3.695,30	4.469,09	4.469,09	0,02 %
03.07.02.20 3.15	UPACOMP4 32	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	33.330,00	36959,63 (10.89%)	36.959,63	0,19 %
03.07.02.20 3.16	UPACOMP4 33	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	3.695,30	4.469,09	4.469,09	0,02 %
03.07.02.20 3.17	UPACOMP4 34	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	1	30.060,00	33333,53 (10.89%)	33.333,53	0,17 %
03.07.02.20 3.18	UPACOMP4 35	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	1	919,92	1.112,55	1.112,55	0,01 %
03.07.02.20 3.19	UPACOMP4 36	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	UN	2	42.929,97	47605,04 (10.89%)	95.210,08	0,48 %
03.07.02.20 3.20	UPACOMP4 37	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	UN	2	3.695,30	4.469,09	8.938,18	0,04 %
03.07.02.70			ACESSÓRIOS					312.999,50	1,57 %
03.07.02.70 0.1	UPACOMP2 02	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKEXV1006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	773,37	935,31	5.611,86	0,03 %
03.07.02.70 0.2	UPACOMP2 03	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKEXV1256 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	773,37	935,31	3.741,24	0,02 %
03.07.02.70 0.3	UPACOMP2 04	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKEXV5006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	1.033,82	1.250,30	2.500,60	0,01 %
03.07.02.70 0.4	UPACOMP2 05	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKEXV2006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	834,89	1.009,71	2.019,42	0,01 %
03.07.02.70 0.5	UPACOMP2 06	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A3377 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	665,31	804,62	804,62	0,00 %
03.07.02.70 0.6	UPACOMP2 07	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A7277 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	868,67	1.050,56	6.303,36	0,03 %
03.07.02.70 0.7	UPACOMP2 08	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A7377 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	1.316,12	1.591,71	7.958,55	0,04 %
03.07.02.70 0.8	UPACOMP2 09	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M737TP7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	678,86	821,01	4.105,05	0,02 %
03.07.02.70 0.9	UPACOMP2 10	Próprio	Gás refrigerante R410A	kg	27,7	73,82	89,27	2.472,77	0,01 %
03.07.02.70 1.0	UPACOMP2 11	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	33,3	55,65	67,30	2.241,09	0,01 %
03.07.02.70 1.1	UPACOMP2 12	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14	68,33	82,63	1.156,82	0,01 %
03.07.02.70 1.2	UPACOMP2 13	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	42,5	79,82	96,53	4.102,52	0,02 %
03.07.02.70 1.3	UPACOMP2 14	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	63,1	92,54	111,91	7.061,52	0,04 %
03.07.02.70 1.4	UPACOMP2 15	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	1	111,94	135,38	135,38	0,00 %
03.07.02.70 1.5	UPACOMP2 16	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,7	139,38	168,56	4.837,67	0,02 %
03.07.02.70 1.6	UPACOMP2 17	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,6	194,61	235,36	4.848,41	0,02 %
03.07.02.70 1.7	UPACOMP2 18	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	38	230,73	279,04	10.603,52	0,05 %
03.07.02.70 1.8	UPACOMP2 19	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	151,34	68,33	82,63	12.505,22	0,06 %
03.07.02.70 1.9	UPACOMP2 20	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	208,44	55,69	67,35	14.038,43	0,07 %
03.07.02.70 2.0	UPACOMP2 21	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	57,1	55,65	67,30	3.842,83	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 4"	M	15,33	25,08	30,33	464,95	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	M	55,57	30,00	36,28	2.016,07	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26	313,04	378,59	9.843,34	0,05 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	2.030,45	2.455,62	7.366,86	0,04 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	237,52	287,25	3.159,75	0,02 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	GFR 280T G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.634,14	4.395,12	4.395,12	0,02 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	FH250 G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	5.781,14	6.991,71	6.991,71	0,04 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	456,83	552,49	552,49	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	225,90	273,20	3.278,40	0,02 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	257,31	311,19	2.800,71	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	292,27	353,47	706,94	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	375,84	454,54	909,08	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 871x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	450,10	544,35	1.088,70	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-2/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	310,99	376,11	376,11	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-4/AG 1071x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	513,54	621,07	1.242,14	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-4/AG 1271x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	597,85	723,03	1.446,06	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-4/AG 471x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	275,59	333,29	6.999,09	0,04 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-4/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	359,56	434,85	869,70	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	145,04	175,41	1.052,46	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Veneziana AWK 397x297 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	204,18	246,93	246,93	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	94,98	114,86	459,44	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	112,09	135,56	135,56	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AR-AG 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	137,64	166,46	332,92	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	233,25	282,09	282,09	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	299,19	361,84	2.171,04	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	94,98	114,86	1.378,32	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	94,98	114,86	114,86	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	164,25	198,64	397,28	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	161,62	195,46	390,92	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	195,33	236,23	472,46	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	232,09	280,68	280,68	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	299,19	361,84	2.171,04	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	195,33	236,23	472,46	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Grelha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	72,47	87,64	701,12	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	94,98	114,86	114,86	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	161,62	195,46	390,92	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	246,35	297,93	1.191,72	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	m²	93,8	88,16	106,62	10.000,95	0,05 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	m²	573,71	180,60	218,41	125.304,00	0,63 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27	292,14	353,31	9.539,37	0,05 %
03.07.07			GASES MEDICINAIS					312.338,99	1,57 %
03.07.07.10			TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE					264.974,02	1,33 %
03.07.07.10	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1049	70,49	85,25	89.427,25	0,45 %
03.07.07.10	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	775	109,58	132,52	102.703,00	0,52 %
03.07.07.10	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	127	138,20	167,13	21.225,51	0,11 %
03.07.07.10	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	26	174,22	210,70	5.478,20	0,03 %
03.07.07.10	97338	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	59	209,65	253,55	14.959,45	0,08 %
03.07.07.10	92326	SINAPI	CÓTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	456	15,18	18,35	8.367,60	0,04 %
03.07.07.10	92327	SINAPI	CÓTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	277	27,54	33,30	9.224,10	0,05 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.07.10 0.8	92328	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17	41,22	49,85	847,45	0,00 %
03.07.07.10 0.9	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	55,12	66,66	66,66	0,00 %
03.07.07.10 0.10	92290	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8	83,63	101,14	809,12	0,00 %
03.07.07.10 0.11	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	90	20,63	24,94	2.244,60	0,01 %
03.07.07.10 0.12	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	45	36,36	43,97	1.978,65	0,01 %
03.07.07.10 0.13	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13	53,04	64,14	833,82	0,00 %
03.07.07.10 0.14	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	78,31	94,70	473,50	0,00 %
03.07.07.10 0.15	92302	SINAPI	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	103,52	125,19	625,95	0,00 %
03.07.07.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30	59,27	71,68	2.150,40	0,01 %
03.07.07.10	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	69,90	84,53	1.690,60	0,01 %
03.07.07.10	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	94,34	114,09	228,18	0,00 %
03.07.07.10	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	169,19	204,61	204,61	0,00 %
03.07.07.10 0.20	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6	24,43	29,54	177,24	0,00 %
03.07.07.10 0.21	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	24	17,86	21,59	518,16	0,00 %
03.07.07.10 0.22	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	30,25	36,58	109,74	0,00 %
03.07.07.10 0.23	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12	24,43	29,54	354,48	0,00 %
03.07.07.10 0.24	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10	17,86	21,59	215,90	0,00 %
03.07.07.10 0.26	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1	49,49	59,85	59,85	0,00 %
03.07.07.30			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					47.364,97	0,24 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	608,18	735,53	13.975,07	0,07 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	37,42	45,25	814,50	0,00 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	un	220	122,44	148,07	32.575,40	0,16 %
03.08			COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					216.569,28	1,09 %
03.08.00.20			SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES					112.694,19	0,57 %
03.08.00.20 0.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	340	113,15	136,84	46.525,60	0,23 %
03.08.00.20 0.2	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35	127,99	154,79	5.417,65	0,03 %
03.08.00.20 0.3	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6	149,37	180,64	1.083,84	0,01 %
03.08.00.20 0.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	161,67	195,52	3.910,40	0,02 %
03.08.00.20 0.5	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	221,12	267,42	2.674,20	0,01 %
03.08.00.20 0.6	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	100	23,45	28,36	2.836,00	0,01 %
03.08.00.20 0.7	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	250	27,10	32,77	8.192,50	0,04 %
03.08.00.20	CPOS/CDH	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3"	M	270	73,55	88,95	24.016,50	0,12 %
03.08.00.20	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	125	92,57	111,95	13.993,75	0,07 %
03.08.00.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	125	26,75	32,35	4.043,75	0,02 %



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
BOMBAS									39.933,53	0,20 %
03.08.00.30	FDE (08.08.079)	Próprio	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	2	9.135,07	11.047,95	22.095,90	0,11 %	
03.08.00.30	UPACOMP1 102118	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3	3.910,00	4.728,75	14.186,25	0,07 %	
03.08.00.30	0.3	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	3.019,17	3.651,38	3.651,38	0,02 %	
CAIXA DE HIDRANTE									40.370,82	0,20 %
03.08.00.40	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	UN	12	1.971,03	2.383,76	28.605,12	0,14 %	
03.08.00.40	0.2	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	100,51	121,55	1.458,60	0,01 %	
03.08.00.40	0.3	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	228,57	276,43	3.317,16	0,02 %	
03.08.00.40	0.4	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	161,67	195,52	2.346,24	0,01 %	
03.08.00.40	0.5	92342 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30	127,99	154,79	4.643,70	0,02 %	
REGISTRO DE RECALQUE HIDRANTES									1.166,68	0,01 %
03.08.00.50	0.1	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	224,95	272,05	272,05	0,00 %	
03.08.00.50	0.2	FIL-026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	un	1	342,65	414,40	414,40	0,00 %
03.08.00.50	0.4	UPACOMP1 72132	Próprio	FECHAMENTO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	1	169,63	205,15	205,15	0,00 %
03.08.00.50	0.4	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	0,74	108,67	131,42	97,25	0,00 %	
03.08.00.50	0.5	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	0,74	62,27	75,30	55,72	0,00 %	
03.08.00.50	0.6	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,74	4,84	5,85	4,32	0,00 %	
03.08.00.50	0.8	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,7	92,57	111,95	78,36	0,00 %	
03.08.00.50	0.8	100749 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,6	27,10	32,77	19,66	0,00 %	
03.08.00.50	0.9	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,6	27,26	32,96	19,77	0,00 %	
SINALIZAÇÃO									10.062,50	0,05 %
03.08.00.80	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	161	51,68	62,50	10.062,50	0,05 %	
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									0,00	0,00 %
EXTINTOR PORTÁTIL									12.341,56	0,06 %
03.08.01.51	7.1	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7	701,07	847,87	5.935,09	0,03 %	
03.08.01.51		83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21	252,25	305,07	6.406,47	0,03 %	

Total sem BDI 16.516.549,21
Total do BDI 3.371.079,30
Total Geral 19.887.628,51



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

01		GRUPO 1 - ADM OBRA						1.604.732,93
01.01		SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS						23.851,69
01.01.01		TOPOGRAFIA						23.534,17
01.01.01.10		ACOMPANHAMENTO						23.534,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP344	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19.459,38	19.459,38
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	4.319,69	12.959,07
Composição Auxiliar	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	2.166,77	6.500,31
			MO sem LS =>	8.103,54	LS =>	8.925,24	MO com LS =>	17.028,78
			Valor do BDI =>	4.074,79			Valor com BDI =>	23.534,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23.534,17
01.01.08		DESPESAS LEGAIS						317,52
01.01.08.10		TAXAS						317,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	262,55	262,55
Insumo	UPAINS214	Próprio	ART CREA DF 2024	Taxas	UN	1,0000000	262,55	262,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	54,97			Valor com BDI =>	317,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	317,52
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES						90.426,15
01.02.01		CANTEIRO DE OBRAS						90.426,15
01.02.01.20		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						90.426,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.984,63	4.984,63
Insumo	UPAINS215	Próprio	CONSUMO DE AGUA E ESGOTO	Taxas	MES	1,0000000	1.910,98	1.910,98
Insumo	UPAINS216	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	Taxas	MES	1,0000000	2.906,65	2.906,65
Insumo	UPAINS217	Próprio	INTERNET 500 MB + TELEFONE	Taxas	MES	1,0000000	167,00	167,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.043,78			Valor com BDI =>	6.028,41
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	90.426,15
01.09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						145.618,83
01.09.01		ENSAIOS E TESTES						96.350,69
01.09.01.10		ENSAIOS EM CONCRETO						96.350,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP571	Próprio	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA (PCE) - 2 ESTACAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	61.560,00	61.560,00
Insumo	UPAINS248	Próprio	Prova de Carga Estática (PCE) - 2 ESTACAS	Serviços	UN	1,0000000	61.560,00	61.560,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12.890,66			Valor com BDI =>	74.450,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	74.450,66
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	140,07	1,40
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	25,09	1,02
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	18,00	18,00
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	24,69
					Quant. =>	887,0000000	Preço Total =>	21.900,03
01.09.02		LIMPEZA DE OBRAS						47.372,68
01.09.02.10		CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						47.372,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,40	3,27
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,05	0,70
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,06
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,80
					Quant. =>	2.632,5900000	Preço Total =>	12.636,43
Composição	UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	514,80	514,80



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	23,40	514,80
				MO sem LS =>		154,73	LS =>	170,43
				Valor do BDI =>		107,79	MO com LS =>	325,16
							Valor com BDI =>	622,59
							Quant. =>	15,0000000
							Preço Total =>	9.338,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	UPAINS252	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material	UN	1,0000000	350,00	350,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		73,29	MO com LS =>	423,29
							Valor com BDI =>	423,29
							Quant. =>	60,0000000
							Preço Total =>	25.397,40

01.09.04			COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					1.895,46
01.09.04.1								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	10,37	0,60
				MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,25
				Valor do BDI =>		0,12	MO com LS =>	0,47
							Valor com BDI =>	0,72
							Quant. =>	2.632,5900000
							Preço Total =>	1.895,46

01.10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					1.344.836,26
01.10.01			PESSOAL					1.262.846,26
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.262.846,26
01.10.01.20								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP358	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.044.192,38	1.044.192,38
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	6.392,36	95.885,40
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	24.859,48	372.892,20
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	9.056,22	135.843,30
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	4.472,02	67.080,30
Composição Auxiliar	UPACOMP363	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	9.872,06	148.080,90
Composição Auxiliar	UPACOMP365	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	23.393,05	46.786,10
Composição Auxiliar	UPACOMP364	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	21.558,54	43.117,08
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	8.967,14	134.507,10
				MO sem LS =>		454.708,28	LS =>	500.815,71
				Valor do BDI =>		218.653,88	MO com LS =>	955.523,99
							Valor com BDI =>	1.262.846,26
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	1.262.846,26

01.10.03			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					81.990,00
			DE CONSTRUÇÃO					81.990,00
01.10.03.10								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,75	18,75
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	18,75	18,75
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,92	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	22,67
							Quant. =>	1.800,0000000
							Preço Total =>	40.806,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	14,31	2,39
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	25,36	14,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	23,40	2,47
				MO sem LS =>		6,16	LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		3,96	MO com LS =>	12,94
							Valor com BDI =>	22,68
							Quant. =>	1.800,0000000
							Preço Total =>	41.184,00

02			GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO					1.726.843,54
02.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					583.145,96



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

02.02.01		CANTEIRO DE OBRAS						262.887,00
02.02.01.10		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS						171.284,79
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.055,11	1.055,11	
Composição Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	37,42	0,72	
Composição Auxiliar	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	1.205,56	116,21	
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	1.070,65	25,58	
Composição Auxiliar	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	323,24	6,23	
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	36,15	6,26	
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1023000	98,78	10,10	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	478,38	18,41	
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	444,42	8,57	
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	250,58	9,64	
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	33,04	1,27	
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,06	1,64	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	14,06	63,23	
Composição Auxiliar	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	48,70	1,87	
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1388000	21,57	2,99	
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	26,69	3,34	
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	37,19	5,47	
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	10,48	0,80	
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	10,67	0,61	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	14,77	0,28	
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	39,14	2,26	
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	23,37	1,35	
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	41,06	1,58	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	8,67	0,86	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	16,72	1,67	
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	340,57	13,11	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0578000	374,48	21,64	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	10,73	5,68	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
91173 SINAPI	1	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,7344000	4,00	6,93	
91341 SINAPI	1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0324000	584,64	18,94	
91862 SINAPI	1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5300000	10,78	5,71	
91870 SINAPI	1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,7344000	14,04	24,35	
91911 SINAPI	1	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1927000	18,26	3,51	
91924 SINAPI	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4165000	3,18	4,50	
91926 SINAPI	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,4689000	4,62	16,02	
91928 SINAPI	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0235000	7,14	14,44	
91937 SINAPI	1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1734000	17,15	2,97	
91945 SINAPI	1	SUORTE PARA PUNTO ELÉTRICO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PUNTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0578000	16,21	0,93	
92000 SINAPI	1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0771000	36,62	2,82	
92008 SINAPI	1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1542000	56,79	8,75	
92023 SINAPI	1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1349000	59,21	7,98	
92543 SINAPI	1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,3621000	25,39	34,58	
92981 SINAPI	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,1927000	16,76	3,22	
93358 SINAPI	1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0233000	92,57	2,15	
93382 SINAPI	1	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,0060000	26,75	0,16	
94210 SINAPI	1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3621000	50,12	68,26	
94559 SINAPI	1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0289000	725,04	20,95	
95240 SINAPI	1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0054000	22,85	0,12	
95241 SINAPI	1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,3559000	44,16	59,87	
95805 SINAPI	1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2891000	25,24	7,29	
95811 SINAPI	1	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1349000	20,95	2,82	
96985 SINAPI	1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0385000	78,18	3,00	
97886 SINAPI	1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0385000	182,67	7,03	
97906 SINAPI	1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193000	485,10	9,36	
98283 SINAPI	1	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	10,89	6,71	
98441 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,2979000	90,59	26,98	
98443 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1581000	68,76	10,87	
98445 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,4654000	107,07	49,83	
98446 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,3629000	138,00	50,08	
98447 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,2470000	81,50	20,13	
98448 SINAPI	1	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1926000	105,73	20,36	
89171 SINAPI	1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,0806000	49,29	3,97	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	42,77	8,75	
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	148,54	14,31	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	106,26	12,28	
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	102,35	7,89	
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	28,48	1,09	
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0385000	31,16	1,19	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	155,98	53,48	
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	133,57	24,30	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	74,05	4,28	
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	82,91	3,19	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	196,87	3,79	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	190,38	3,67	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	60,31	59,93	
				MO sem LS =>	106,89	LS =>	117,72	MO com LS =>	224,61
				Valor do BDI =>	220,94			Valor com BDI =>	1.276,05
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	22.968,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	939,13	939,13
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	100,81	7,01
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	1.070,65	30,62
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	104,78	1,82
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	36,15	3,77
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	98,78	46,17
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	478,38	24,97
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	250,58	13,08
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	33,04	6,25
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	66,36	11,15
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	8,06	6,18
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	10,69	1,79
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	14,06	34,36
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	25,70	1,78
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	21,57	3,51
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	26,69	5,96
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	37,19	1,74



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Unidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,48	1,82
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	14,77	0,25
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	39,14	2,04
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	23,37	0,40
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	8,67	0,62
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	16,72	1,20
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	374,48	13,03
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	10,73	4,94
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	4,00	0,73
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	114,50	5,97
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	10,78	3,56
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	12,77	1,66
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	14,04	2,19
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	16,03	0,41
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	9,00	0,31
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	11,04	0,38
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	14,59	0,25
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	18,26	1,27
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	3,18	3,98
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	4,62	2,17
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	7,14	7,45
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	17,15	2,38
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	53,26	0,92
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	71,71	1,24
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	36,62	1,27
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	25,39	34,44
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	16,76	4,37
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	92,57	2,58
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	26,75	0,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	50,12	67,99
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	725,04	65,61
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	22,85	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	44,16	58,85



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	25,24	0,43		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	20,95	1,09		
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	78,18	4,08		
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	182,67	9,53		
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0348000	485,10	16,88		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	90,59	23,66		
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	68,76	5,70		
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	107,07	43,69		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	138,00	43,91		
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	81,50	10,57		
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	105,73	10,68		
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	40,83	20,96		
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	49,29	22,81		
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	42,77	32,84		
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	148,54	25,84		
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	51,83	3,60		
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	106,26	14,79		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	155,98	46,90		
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	133,57	12,76		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	74,05	2,57		
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	15,68	0,27		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	20,13	0,70		
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	60,31	58,87		
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	668,07	11,62		
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	58,98	2,05		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	308,38	5,36		
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	272,73	12,20		
				MO sem LS =>		108,44	LS =>	119,43	MO com LS =>	227,87
				Valor do BDI =>		196,65			Valor com BDI =>	1.135,78
							Quant. =>	19,2000000	Preço Total =>	21.806,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.081,49	1.081,49
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1931000	1.205,56	232,79
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7181000	14,06	52,27
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,1931000	374,48	72,31



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2124000	10,73	2,27		
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4730000	4,00	1,89		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1931000	9,90	1,91		
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2124000	10,78	2,28		
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4826000	14,04	6,77		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,1429000	4,62	9,90		
Composição Auxiliar	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1931000	77,66	14,99		
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	25,39	40,53		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	50,12	80,01		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8263000	22,85	41,73		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3861000	20,95	8,08		
Composição Auxiliar	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,1931000	37,80	7,29		
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,7540000	90,59	68,30		
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,1779000	107,07	126,11		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,9184000	138,00	126,73		
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1931000	102,35	19,76		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8678000	155,98	135,35		
Composição Auxiliar	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1931000	82,52	15,93		
Insunmo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,1931000	74,05	14,29		
					MO sem LS =>	102,40	LS =>	112,78	MO com LS =>	215,18
					Valor do BDI =>	226,46			Valor com BDI =>	1.307,95
							Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	1.961,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	577,02	577,02
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	1.070,65	42,82
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	104,78	2,80
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	36,15	3,88
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	444,42	11,91
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	250,58	6,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155000	30,71	34,25
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	14,06	20,09
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886000	21,57	1,91
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423000	37,19	5,29
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	10,48	0,56



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
Composição Auxiliar	90822	SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	374,48	10,03
Composição Auxiliar	91170	SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3221000	10,73	3,45
Composição Auxiliar	91173	SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5369000	4,00	2,14
Composição Auxiliar	91862	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	10,78	3,47
Composição Auxiliar	91870	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	14,04	7,53
Composição Auxiliar	91911	SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	18,26	1,96
Composição Auxiliar	91924	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591000	3,18	2,73
Composição Auxiliar	91926	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,5503000	4,62	11,78
Composição Auxiliar	91937	SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	17,15	2,76
Composição Auxiliar	92000	SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	36,62	0,98
Composição Auxiliar	92008	SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342000	56,79	7,62
Composição Auxiliar	92023	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	59,21	1,58
Composição Auxiliar	92543	SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	25,39	36,84
Composição Auxiliar	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	92,57	3,61
Composição Auxiliar	93382	SINAPI REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	26,75	0,26
Composição Auxiliar	94210	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	50,12	72,72
Composição Auxiliar	95240	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	22,85	0,20
Composição Auxiliar	95241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	44,16	64,07
Composição Auxiliar	95805	SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879000	25,24	4,74
Composição Auxiliar	95811	SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	20,95	0,56
Composição Auxiliar	97906	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	485,10	13,00
Composição Auxiliar	98102	SINAPI CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	180,62	4,84
Composição Auxiliar	98441	SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	90,59	13,12
Composição Auxiliar	98445	SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	107,07	24,24
Composição Auxiliar	98446	SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	138,00	24,35
Composição Auxiliar	89957	SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	148,54	7,97
Composição Auxiliar	97586	SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	106,26	17,11
Composição Auxiliar	98442	SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	155,98	26,01
Insumo	00003080	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	74,05	1,98
Insumo	00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	196,87	5,27
Insumo	00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	190,38	5,10
Insumo	00011587	SINAPI FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	60,31	60,31
Insumo	00037525	SINAPI TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2782000	3,50	4,47

MO sem LS => 66,08 LS => 72,79 MO com LS => 138,87
Valor do BDI => 120,82 Valor com BDI => 697,84



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 17.446,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	815,93	815,93
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	1.070,65	28,80
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	104,78	2,64
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	36,15	1,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	30,71	30,07
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	14,06	52,66
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	10,73	2,70
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2286000	4,00	0,90
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	584,64	37,06
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	10,78	2,71
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2286000	14,04	3,18
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	18,26	1,37
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	3,18	1,97
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	4,62	3,14
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	17,15	2,15
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	36,62	1,84
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	83,66	2,10
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	25,39	36,55
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	92,57	2,42
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	26,75	0,17
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TILHAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	50,12	72,15
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	725,04	54,74
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	22,85	0,13
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	44,16	63,57
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	25,24	1,27
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	20,95	0,52
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	90,59	31,86
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	68,76	1,93
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	107,07	58,83
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	138,00	59,11
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	81,50	3,57
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	105,73	3,61
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	106,26	10,70



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	102,35	2,57	
Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	28,48	0,71	
Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	155,98	63,14	
Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	133,57	4,31	
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	5,34	18,60	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,40	79,91	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	196,87	4,96	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	190,38	4,79	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	15,49	0,39	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	60,31	60,31	
				MO sem LS =>	78,44	LS =>	86,40	MO com LS =>	164,84
				Valor do BDI =>	170,85			Valor com BDI =>	986,78
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	23.682,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	788,97	788,97
Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	1.070,65	44,64
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	14,06	71,21
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	10,73	1,42
Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	4,00	0,68
Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	584,64	89,44
Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	9,90	0,65
Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	10,78	1,42
Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	14,04	2,41
Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	3,18	2,14
Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	59,21	3,91
Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	25,39	43,65
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	92,57	3,73
Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	26,75	0,28
Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	50,12	86,16
Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	725,04	47,99
Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	22,85	0,21
Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	44,16	66,72
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	25,24	3,34
Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	90,59	46,52
Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	107,07	85,90
Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	138,00	86,31
Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	106,26	7,03



Obra
CONSTRUÇÃO DA UP4 - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	155,98	92,19	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,49	1,02	
				MO sem LS =>	84,99	LS =>	93,61	MO com LS =>	178,60
				Valor do BDI =>	165,21			Valor com BDI =>	954,18
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	45.800,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	470,56	470,56	
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	104,78	10,12	
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	36,15	10,47	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	14,06	6,69	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4251000	10,73	4,56	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4638000	4,00	1,85	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	10,78	4,58	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4638000	14,04	6,51	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	3,18	3,44	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	4,62	9,64	
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	56,79	16,46	
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	59,21	5,71	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	25,39	48,89	
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	16,76	8,09	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	92,57	0,72	
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO LAJAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	50,12	96,51	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	44,16	85,03	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3865000	25,24	9,75	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ÀTERAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	78,18	7,55	
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	182,67	17,64	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0966000	90,59	8,75	
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	107,07	16,14	
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	138,00	16,22	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	106,26	20,52	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	155,98	17,32	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	196,87	19,01	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	190,38	18,39	
				MO sem LS =>	45,18	LS =>	49,77	MO com LS =>	94,95
				Valor do BDI =>	98,53			Valor com BDI =>	569,09
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	18.210,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	273,62	273,62



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	104,78	1,73		
Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	36,15	2,99		
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	14,06	6,80		
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2219000	10,73	2,38		
Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	10,78	3,66		
Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	14,04	3,11		
Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9334000	3,18	2,96		
Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9472000	4,62	4,37		
Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	53,26	0,88		
Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	36,62	1,21		
Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	39,44	1,30		
Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	25,39	31,65		
Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	16,76	2,77		
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	92,57	0,12		
Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	50,12	62,48		
Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	44,16	55,05		
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	25,24	1,67		
Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	78,18	2,58		
Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	182,67	6,04		
Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	90,59	8,88		
Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	107,07	16,40		
Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	138,00	16,49		
Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	106,26	14,07		
Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	155,98	17,61		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0166000	196,87	3,26		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	190,38	3,16		
				MO sem LS =>		27,27	LS =>	30,03	MO com LS =>	57,30
				Valor do BDI =>		57,29			Valor com BDI =>	330,91
							Quant. =>	32,000000	Preço Total =>	10.589,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	275,94	275,94		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	31,10	49,10		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,40	14,83		
Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,75	0,31		
Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,68	0,02		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	178,36	106,12		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	177,42	105,56		
				MO sem LS =>		21,26	LS =>	23,41	MO com LS =>	44,67
				Valor do BDI =>		57,78			Valor com BDI =>	333,72



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 16,2900000 Preço Total => 5.436,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP297	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CAPACIDADE PARA 30 PESSOAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110	un	1,0000000	2.426,29	2.426,29	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,5340000	92,57	327,14	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8240000	26,75	22,04	
Insumo	00041615	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	Material	UN	1,0000000	240,81	240,81	
Insumo	00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	306,05	1.836,30	
				MO sem LS =>	104,31	LS =>	114,89	MO com LS =>	219,20
				Valor do BDI =>	508,06			Valor com BDI =>	2.934,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.934,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP298	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	47	un	1,0000000	369,61	369,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,71	18,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,40	14,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,4500000	7,60	163,02	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	20,16	4,03	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5000000	12,60	170,10	
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	11,59	MO com LS =>	22,12
				Valor do BDI =>	77,39			Valor com BDI =>	447,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	447,00

LIGAÇÕES PROVISÓRIAS								13.557,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP301	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.528,54	2.528,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,40	187,20	
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	82,63	11,01	
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	38,66	77,32	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	18,87	56,61	
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	9,63	260,01	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	214,35	214,35	
Insumo	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	128,31	256,62	
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,99	63,92	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,84	7,36	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	107,40	107,40	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	9,38	75,04	
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	107,50	855,70	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	64,24	64,24	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,20	22,40	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08	
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	5,21	10,42	
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,13	2,26	
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,84	1,68	
				MO sem LS =>	142,91	LS =>	157,41	MO com LS =>	300,32
				Valor do BDI =>	529,47			Valor com BDI =>	3.058,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.058,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP302	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	un	1,0000000	1.452,90	1.452,90
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	92,57	208,28
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	26,75	60,18



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,000000	47,92	718,80		
Composição Auxiliar	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	134,49	134,49		
Composição Auxiliar	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	177,60	177,60		
Composição Auxiliar	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	153,55	153,55		
				MO sem LS =>		305,22	LS =>	336,17	MO com LS =>	641,39
				Valor do BDI =>		304,23			Valor com BDI =>	1.757,13
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.757,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,000000	6.449,14	6.449,14		
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000000	9,21	27,63		
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,000000	6,78	128,82		
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000000	6,99	13,98		
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	19,86	19,86		
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	70,64	70,64		
Composição Auxiliar	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024_PS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,000000	5.674,87	5.674,87		
Composição Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	58,91	58,91		
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,000000	454,43	454,43		
				MO sem LS =>		604,05	LS =>	665,31	MO com LS =>	1.269,36
				Valor do BDI =>		1.350,44			Valor com BDI =>	7.799,58
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.799,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP303	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,000000	779,87	779,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000000	30,33	303,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000000	23,40	234,00		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,100000	202,61	20,26		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,000000	0,64	19,20		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,050000	178,36	8,91		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,020000	18,60	0,37		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,300000	29,78	8,93		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,500000	0,78	48,75		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,000000	12,49	124,90		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,400000	7,47	10,45		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,050000	16,00	0,80		
				MO sem LS =>		176,36	LS =>	194,24	MO com LS =>	370,60
				Valor do BDI =>		163,30			Valor com BDI =>	943,17
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	943,17

02.02.01.40									78.044,32	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,000000	368,59	368,59		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	30,71	30,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	23,40	46,80		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,000000	7,60	30,40		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	250,00	250,00		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,000000	7,85	7,85		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,150000	18,92	2,83		
				MO sem LS =>		24,59	LS =>	27,08	MO com LS =>	51,67
				Valor do BDI =>		77,18			Valor com BDI =>	445,77



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 26,4000000 Preço Total => 11.768,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	91,34	91,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	24,12	12,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	30,71	24,26	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	26,98	0,17	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	25,91	0,68	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	563,88	3,43	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,60	9,32	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,60	1,26	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,42	10,84	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,27	28,63	
				MO sem LS =>	12,77	LS =>	14,06	MO com LS =>	26,83
				Valor do BDI =>	19,12			Valor com BDI =>	110,46
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	66.276,00

02.02.02 DEMOLIÇÃO									14.902,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,07	3,07	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,36	0,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,40	2,22	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,71
						Quant. =>	626,4000000	Preço Total =>	2.323,94

02.02.02.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	15,54	15,54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,71	3,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,10	3,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,40	9,36	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	18,79
						Quant. =>	200,7000000	Preço Total =>	3.771,15

02.02.02.33 CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO									8.806,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,85	8,85	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	206,27	1,71	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0085000	87,00	0,73	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0169000	323,36	5,46	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0110000	86,62	0,95	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,70
						Quant. =>	151,3600000	Preço Total =>	1.619,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	323,36	1,29	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	86,62	0,14	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,72



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2.270,3900000 Preço Total => 3.905,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,57	0,57	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	323,36	0,51	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007000	86,62	0,06	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,68
						Quant. =>	90,8200000	Preço Total =>	61,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	15,25	15,25	
Insumo	UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	174,6500000	Preço Total =>	3.220,54

02.02.03									
LOCAÇÕES DE OBRAS									
DE EDIFICAÇÕES									
02.02.03.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	12,06	1,41	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	24,19	5,67	
Insumo	0000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	8,33	0,61	
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,34	0,41	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,79
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	48,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	124,05	124,05	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	24,12	36,17	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	30,71	46,05	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	26,98	0,31	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0475000	25,91	1,23	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	28,24	31,06	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	18,92	0,85	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	32,75	0,94	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	8,59	7,44	
				MO sem LS =>	27,36	LS =>	30,13	MO com LS =>	57,49
				Valor do BDI =>	25,97			Valor com BDI =>	150,02
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	750,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	24,12	0,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	30,71	1,20	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	18,92	0,06	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,66
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	66,50

02.02.04								
TERRAPLANAGEM								
02.02.04.10								
LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	27,63	0,12



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	71,04	0,20	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	187,87	0,31	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,76
						Quant. =>	5.400,0000000	Preço Total =>	4.104,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	174,71	0,97	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	69,08	0,39	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	323,36	3,65	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	86,62	0,64	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,83
						Quant. =>	405,0000000	Preço Total =>	2.766,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	323,36	1,29	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	86,62	0,14	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,72
						Quant. =>	4.050,0000000	Preço Total =>	6.966,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	15,25	15,25	
Insumo	UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	405,0000000	Preço Total =>	7.468,20

02.02.04.20									0,00
CORTES									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,40	15,40	
Composição Auxiliar	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	8,39	10,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,40	0,72	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0195000	71,04	1,38	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0115000	187,87	2,16	
Composição Auxiliar	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2500000	2,65	0,66	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	18,62
						Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,00

02.02.04.40									283.187,06
BOTA FORA									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP570	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	52,30	52,30	
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	1,0000000	52,30	52,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,95			Valor com BDI =>	63,25



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,0000000 Preço Total => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,45	1,45	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	248,33	0,74	
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	84,46	0,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,40	0,21	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,75
			Quant. =>	1.644,0000000	Preço Total =>		2.877,00	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	11,60	11,60	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	311,68	1,24	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	73,40	2,20	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	254,38	1,52	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0270000	100,77	2,72	
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	162,72	1,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	23,40	0,77	
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	66,78	1,53	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	14,02
			Quant. =>	1.644,0000000	Preço Total =>		23.048,88	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100991 SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	174,71	0,97	
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	69,08	0,39	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	323,36	3,65	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	86,62	0,64	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,83
			Quant. =>	4.282,1200000	Preço Total =>		29.246,87	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	323,36	1,29	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	86,62	0,14	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,72
			Quant. =>	85.642,4000000	Preço Total =>		147.304,92	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93599 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,57	0,57



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	323,36	0,51	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007000	86,62	0,06	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,68
						Quant. =>	2.569,2700000	Preço Total =>	1.747,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	15,25	15,25	
Insumo	UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	4.282,1200000	Preço Total =>	78.962,29

02.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CERCAMENTO					322.537,79	
02.03.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP370	Próprio	BALDRAME DO CERCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	52,76	52,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	31,10	8,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	23,40	3,20	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	182,06	13,83	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,85	7,78	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	564,28	18,05	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	7,70	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	11,04			Valor com BDI =>	63,80
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	12.760,00

02.03.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	47,43	47,43	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	24,03	2,32	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	31,10	13,36	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1,5000000	21,17	31,75	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,36
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	3.441,60

02.03.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	66,60	66,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	31,10	15,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	23,40	15,56	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	9,05	12,30	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	549,73	23,63	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	12,18	MO com LS =>	23,24
				Valor do BDI =>	13,94			Valor com BDI =>	80,54
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	5.315,64

02.03.05.1			FUNDAÇÃO					34.434,01
Composição	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,71	59,71
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0614000	8,71	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	23,40	5,29
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0247000	406,51	10,04



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	173,24	8,48				
	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	140,07	0,71				
	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8491000	8,72	7,40				
	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0205000	3,21	0,06				
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0557000	488,49	27,20				
				MO sem LS =>		2,81	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,90		
				Valor do BDI =>		12,50			Valor com BDI =>	72,21		
									Quant. =>	174,000000	Preço Total =>	12.564,54

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,56	10,56				
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,21	0,14				
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	30,85	0,94				
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32				
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97		
				Valor do BDI =>		2,21			Valor com BDI =>	12,77		
									Quant. =>	623,500000	Preço Total =>	7.962,09

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,46	16,46				
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	24,21	0,79				
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	30,85	5,09				
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32				
				MO sem LS =>		2,66	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,58		
				Valor do BDI =>		3,44			Valor com BDI =>	19,90		
									Quant. =>	204,160000	Preço Total =>	4.062,78

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32				
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38				
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72				
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11				
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03				
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08				
				MO sem LS =>		7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86		
				Valor do BDI =>		139,94			Valor com BDI =>	808,26		
									Quant. =>	12,180000	Preço Total =>	9.844,60

02.03.05.2									BLOCO			27.013,97	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,41	18,41					
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,21	1,81					
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	30,85	6,04					
	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18					
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40					
				MO sem LS =>		2,97	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,24			
				Valor do BDI =>		3,85			Valor com BDI =>	22,26			
									Quant. =>	249,400000	Preço Total =>	5.551,64	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,54	130,54	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	24,12	21,27	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	30,71	65,78	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	26,98	0,64	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	25,91	2,53	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	43,28	14,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,70	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	7,60	11,81	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	1,7960000	2,66	4,77	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	19,28	0,65	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	12,60	7,56	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	20,95	0,27	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	23,35	0,74	
				MO sem LS =>	30,09	LS =>	33,15	MO com LS =>	63,24
				Valor do BDI =>	27,33			Valor com BDI =>	157,87
						Quant. =>	76,5600000	Preço Total =>	12.086,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08	
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	139,94			Valor com BDI =>	808,26
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	9.375,81

02.03.05.3			VIGAS BALDRAME					42.220,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	13,19
						Quant. =>	645,5400000	Preço Total =>	8.514,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,37
						Quant. =>	282,4600000	Preço Total =>	4.906,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08		
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
					Valor do BDI =>	139,94			Valor com BDI =>	808,26
							Quant. =>	13,3400000	Preço Total =>	10.782,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,66	112,66		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,12	4,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	30,71	27,97		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,98	1,34		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	25,91	6,14		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	43,28	49,59		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,60	1,26		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,66	18,49		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,92	3,00		
					MO sem LS =>	13,56	LS =>	14,94	MO com LS =>	28,50
					Valor do BDI =>	23,59			Valor com BDI =>	136,25
							Quant. =>	132,2400000	Preço Total =>	18.017,70

02.03.05.4									65.533,18	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,83	9,83		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	24,21	0,18		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0464000	30,85	1,43		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,88
							Quant. =>	1.566,0000000	Preço Total =>	18.604,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,38	17,38		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,21	0,76		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	30,85	5,96		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,17
					Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	21,01
							Quant. =>	226,7800000	Preço Total =>	4.764,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03			
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08			
						MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
						Valor do BDI =>	139,94			Valor com BDI =>	808,26
						Quant. =>	20,8800000	Preço Total =>	16.876,46		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,66	112,66			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,12	4,87			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	30,71	27,97			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,98	1,34			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	25,91	6,14			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	43,28	49,59			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,60	1,26			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	6,9520000	2,66	18,49			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,92	3,00			
						MO sem LS =>	13,56	LS =>	14,94	MO com LS =>	28,50
						Valor do BDI =>	23,59			Valor com BDI =>	136,25
						Quant. =>	185,6000000	Preço Total =>	25.288,00		

02.03.05.5 REFORÇOS VERTICAIS E HORIZONTAIS									23.977,26		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,02	12,02			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	24,21	0,28			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	30,85	2,18			
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,94
						Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	14,53
						Quant. =>	548,1000000	Preço Total =>	7.963,89		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	24,21	0,40			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	30,85	3,13			
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,88
						Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	16,85
						Quant. =>	394,4000000	Preço Total =>	6.645,64		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03			
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08			
						MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
						Valor do BDI =>	139,94			Valor com BDI =>	808,26



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 11,5900000 Preço Total => 9.367,73

02.03.05.6							FACHAMENTOS		107.841,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	147,39	147,39	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0128000	737,39	9,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	31,10	45,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	23,40	17,19	
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,44	2,28	
Insumo	00034555	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	5,32	72,35	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,36	0,43	
				MO sem LS =>	21,30	LS =>	23,46	MO com LS =>	44,76
				Valor do BDI =>	30,86			Valor com BDI =>	178,25
						Quant. =>	605,0000000	Preço Total =>	107.841,25

02.04							ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		821.159,79
02.04.01							ARQUITETURA		434.865,51
02.04.01.50							REVESTIMENTOS		0,00
02.04.01.50							PISO EM CONCRETO - CALÇADAS		420.653,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,10	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,40	0,44	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	9,75	0,04	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,90
						Quant. =>	368,3500000	Preço Total =>	331,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	31,10	0,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,40	0,11	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,06	2,14	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,24
						Quant. =>	368,3500000	Preço Total =>	1.193,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	40,08	40,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	23,40	9,75	
Insumo	UPA15184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	30,33	30,33	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	48,47
						Quant. =>	149,6700000	Preço Total =>	7.254,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP038	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	PISO - PISOS	m³	1,0000000	924,56	924,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	30,71	49,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	31,10	44,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	23,40	71,17
Composição Auxiliar	UPACOMP037	Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) INCLUSO ADITIVO PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	596,79	734,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,70	0,16
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	3,1250000	3,85	12,03
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	2,5000000	2,66	6,65



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,92	5,66	
				MO sem LS =>	92,58	LS =>	101,96	MO com LS =>	194,54
				Valor do BDI =>	193,60			Valor com BDI =>	1.118,16
						Quant. =>	368,3500000	Preço Total =>	411.874,23

02.04.01.56			PINTURA						0,00
02.04.01.56			PISOS						5.292,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	6,89	6,89	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	32,58	2,70	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,40	0,81	
Composição	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	42,19	0,25	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	86,77	2,77	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	9,03	0,36	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	8,33
						Quant. =>	513,0000000	Preço Total =>	4.273,29

Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,01	49,01	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	32,58	14,07	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,40	4,21	
Auxiliar	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	42,19	2,70	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	86,77	27,93	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	9,03	0,10	
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	59,27
						Quant. =>	13,4400000	Preço Total =>	796,58

Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	52,07	52,07	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	32,58	31,27	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,40	9,36	
Auxiliar	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	21,96	9,37	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	9,03	2,07	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	14,27	MO com LS =>	27,22
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	62,97
						Quant. =>	3,5400000	Preço Total =>	222,91

02.04.01.80			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						8.919,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP329	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUMBADO 35CM C/ CONCRETO 18MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	168	un	1,0000000	921,85	921,85	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,10	9,33	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,40	7,02	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0160000	564,28	9,02	
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0160000	92,57	1,48	
Insumo	UPAINS191	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	895,00	895,00	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	193,03			Valor com BDI =>	1.114,88
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	8.919,04

02.04.04.10			CERCAMENTO						113.364,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP330	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRIJECIDAS REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	m²	1,0000000	192,88	192,88	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2875000	30,85	39,71	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2875000	23,40	30,12	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	563,88	6,76	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS213	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRIJECIDAS ALTURA 260CM, REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	Material	m²	1,0000000	116,29	116,29	
				MO sem LS =>	23,12	LS =>	25,47	MO com LS =>	48,59
				Valor do BDI =>	40,38			Valor com BDI =>	233,26



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 486,0000000 Preço Total => 113.364,36

VEGETAÇÃO							74.918,83		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP328	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	162	m³	1,0000000	185,53	185,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	23,40	37,44	
Composição Auxiliar	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,9000000	150,00	135,00	
Composição Auxiliar	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	11,0000000	1,19	13,09	
				MO sem LS =>	11,25	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,64
				Valor do BDI =>	38,84			Valor com BDI =>	224,37
					Quant. =>	99,2580000	Preço Total =>	22.270,51	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	17,94	17,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	23,40	3,65	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	27,63	1,08	
Composição Auxiliar	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	13,21	13,21	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	21,69
					Quant. =>	1.985,1600000	Preço Total =>	43.058,12	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	396,49	396,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	23,40	102,07	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	27,63	30,13	
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	229,51	68,83	
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	62,79	76,93	
Composição	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	1,0000000	118,53	118,53	
				MO sem LS =>	56,89	LS =>	62,66	MO com LS =>	119,55
				Valor do BDI =>	83,02			Valor com BDI =>	479,51
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	9.590,20	

PAVIMENTAÇÃO							198.011,09		
ESTACIONAMENTOS							193.419,14		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	311,68	0,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	73,40	0,51	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	254,38	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	100,77	0,80	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	162,72	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	23,40	0,18	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	66,78	0,40	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	3,07
					Quant. =>	1.453,7700000	Preço Total =>	4.463,07	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	43,42	43,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	31,10	6,68



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	23,40	5,03	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	723,62	0,86	
Auxiliar	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	200,00	1,32	
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	29,39	29,53	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,12
				Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI =>	52,51
						Quant. =>	372,000000	Preço Total =>	19.533,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP331	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	96,37	96,37	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	28,77	5,79	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	23,40	4,71	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,75	0,03	
Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967000	0,68	0,06	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,73	0,04	
Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0970000	1,12	0,10	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	200,00	11,36	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	167,60	1,64	
Insumo	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	1,0041000	72,35	72,64	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	20,17			Valor com BDI =>	116,54
						Quant. =>	1.453,770000	Preço Total =>	169.422,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP337	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	645,26	645,26	
Composição	UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	468,17	468,17	
Auxiliar	UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	416,33	145,71	
Composição	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	15,55	5,44	
Auxiliar	UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	74,14	25,94	
				MO sem LS =>	18,72	LS =>	20,62	MO com LS =>	39,34
				Valor do BDI =>	135,11			Valor com BDI =>	780,37
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.560,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP338	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DEFICIENTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	645,26	645,26	
Composição	UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	468,17	468,17	
Auxiliar	UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	416,33	145,71	
Composição	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	15,55	5,44	
Auxiliar	UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	74,14	25,94	
				MO sem LS =>	18,72	LS =>	20,62	MO com LS =>	39,34
				Valor do BDI =>	135,11			Valor com BDI =>	780,37
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	780,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP340	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	645,26	645,26
Composição	UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	468,17	468,17
Auxiliar	UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	416,33	145,71
Composição	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	15,55	5,44
Auxiliar	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	15,55	5,44



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	74,14	25,94	
Auxiliar	UPACOMP336							
			MO sem LS =>	18,72	LS =>	20,62	MO com LS =>	39,34
			Valor do BDI =>	135,11			Valor com BDI =>	780,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	780,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP341	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	570,62	570,62
Composição	UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	468,17	468,17
Composição	UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	416,33	84,30
Composição	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	15,55	3,14
Composição	UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	74,14	15,01
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,65	LS =>	17,23	MO com LS =>	32,88
			Valor do BDI =>	119,48			Valor com BDI =>	690,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	690,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP342	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (AMBULÂNCIAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	645,26	645,26
Composição	UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	468,17	468,17
Composição	UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	416,33	145,71
Composição	UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	15,55	5,44
Composição	UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	74,14	25,94
Auxiliar								
			MO sem LS =>	18,72	LS =>	20,62	MO com LS =>	39,34
			Valor do BDI =>	135,11			Valor com BDI =>	780,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	780,37

03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					16.556.052,04
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					19.803,04
			DE EDIFICAÇÕES					19.803,04
03.02.03.10								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	68,00	68,00
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	24,12	17,47
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	30,71	22,25
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	26,98	0,18
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,91	0,72
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	563,88	2,25
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,85	5,84
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	28,24	11,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	18,92	2,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	32,75	0,83
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	8,59	4,72
			MO sem LS =>	13,45	LS =>	14,81	MO com LS =>	28,26
			Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	82,23
					Quant. =>	239,2400000	Preço Total =>	19.672,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,20	2,20
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	24,12	0,94
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	30,71	1,20
Composição	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	18,92	0,06
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,66
					Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>	130,34



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

03.03								3.306.535,80	
03.03.01								1.767.392,89	
03.03.01.10								27.577,14	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	55,10	55,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	31,10	2,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,40	3,18	
Composição Auxiliar	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3280000	117,50	38,54	
Composição Auxiliar	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1640000	65,33	10,71	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	66,63
					Quant. =>	123,9000000	Preço Total =>	8.255,45	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOÇO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	39,82	39,82	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	140,13	26,90	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,29	5,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	31,10	3,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,40	3,88	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	48,15
					Quant. =>	285,6600000	Preço Total =>	13.754,52	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,96	6,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	31,10	3,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	23,40	3,58	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	33,80	0,12	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	26,79	0,09	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	8,41
					Quant. =>	367,3200000	Preço Total =>	3.089,16	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	311,68	1,68	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,40	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7886000	23,40	18,40	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	33,80	6,63	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	32,35
					Quant. =>	76,6000000	Preço Total =>	2.478,01	

03.03.01.40								0,00
03.03.01.41								0,00
03.03.01.41								755.687,84
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP175	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO C20	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	158,30	158,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789500	23,40	6,52



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0269000	675,79	18,17	
Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0660500	294,50	19,45	
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0929500	25,09	2,33	
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0174500	140,07	2,44	
Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0531500	3,21	0,17	
Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1771000	8,71	1,54	
Insuno	00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1954500	550,95	107,68	
				MO sem LS =>		5,02		10,55	
				Valor do BDI =>		33,14		191,44	
						Quant. =>	2.600,000000	Preço Total =>	497.744,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,21	14,21	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	24,21	0,50	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	30,85	3,20	
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32	
				MO sem LS =>		1,60		3,36	
				Valor do BDI =>		2,97		17,18	
						Quant. =>	8.820,000000	Preço Total =>	151.527,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,56	10,56	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,21	0,14	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	30,85	0,94	
Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32	
				MO sem LS =>		0,46		0,97	
				Valor do BDI =>		2,21		12,77	
						Quant. =>	7.224,000000	Preço Total =>	92.250,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	24,21	0,07	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0167000	30,85	0,51	
Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32	
				MO sem LS =>		0,25		0,52	
				Valor do BDI =>		1,82		10,54	
						Quant. =>	1.344,000000	Preço Total =>	14.165,76

03.03.01.41 BOTA FORA									27.359,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	5,65	5,65	
Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	174,71	0,97	
Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	69,08	0,39	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	323,36	3,65		
Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	86,62	0,64		
				MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>		1,18			Valor com BDI =>	6,83
						Quant. =>	644,2000000	Preço Total =>	4.399,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,43	1,43		
Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	323,36	1,29		
Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	86,62	0,14		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>		0,29			Valor com BDI =>	1,72
						Quant. =>	6.442,0500000	Preço Total =>	11.080,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,0000000	15,25	15,25		
Insumo	UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,19			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	644,2000000	Preço Total =>	11.879,04	

ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS									4.333,96	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	18,48	18,48		
Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2003000	26,59	5,32		
Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1627000	28,72	4,67		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	23,40	8,49		
				MO sem LS =>		5,68	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	22,34
						Quant. =>	194,0000000	Preço Total =>	4.333,96	

BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME									0,00	
LASTRO									6.874,24	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	950,51	950,51		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7810000	31,10	210,88		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4530000	23,40	57,40		
Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	494,37	682,23		
				MO sem LS =>		125,72	LS =>	138,47	MO com LS =>	264,19
				Valor do BDI =>		199,03			Valor com BDI =>	1.149,54
						Quant. =>	5,9800000	Preço Total =>	6.874,24	

FORMAS									278.639,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,54	130,54	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	24,12	21,27	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	30,71	65,78	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	26,98	0,64	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	25,91	2,53	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	43,28	14,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,70	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	7,60	11,81	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,66	4,77		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	19,28	0,65		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	12,60	7,56		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	20,95	0,27		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	23,35	0,74		
				MO sem LS =>		30,09	LS =>	33,15	MO com LS =>	63,24
				Valor do BDI =>		27,33			Valor com BDI =>	157,87
							Quant. =>	319,4000000	Preço Total =>	50.423,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	97,75	97,75		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	24,12	17,63		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	30,71	52,75		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	26,98	0,37		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	25,91	1,45		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	43,28	13,63		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,70	0,07		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,60	9,25		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,66	1,92		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	19,28	0,15		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	20,95	0,18		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	23,35	0,35		
				MO sem LS =>		24,07	LS =>	26,52	MO com LS =>	50,59
				Valor do BDI =>		20,46			Valor com BDI =>	118,21
							Quant. =>	1.930,6000000	Preço Total =>	228.216,22

03.03.01.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,41	18,41		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,21	1,81		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	30,85	6,04		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
				MO sem LS =>		2,97	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>		3,85			Valor com BDI =>	22,26
							Quant. =>	313,1000000	Preço Total =>	6.969,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,37	16,37		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	24,21	1,37		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,85	4,62		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
				MO sem LS =>		2,18	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>		3,42			Valor com BDI =>	19,79
							Quant. =>	1.647,3000000	Preço Total =>	32.600,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	24,21	1,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	30,85	3,57
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 1,64 LS => 1,81 MO com LS => 3,45
Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 17,14
Quant. => 8.210,400000 Preço Total => 140.726,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	24,21	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	30,85	2,09
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>		0,93	1,02	1,95
				Valor do BDI =>		2,26	Valor com BDI =>	13,08
				Quant. =>		534,2000000	Preço Total =>	6.987,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	24,21	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	30,85	1,52
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>		0,66	0,72	1,38
				Valor do BDI =>		2,09	Valor com BDI =>	12,09
				Quant. =>		276,3000000	Preço Total =>	3.340,46

03.03.01.50 CONCRETO								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08
				MO sem LS =>		7,07	7,79	14,86
				Valor do BDI =>		139,94	Valor com BDI =>	808,26
				Quant. =>		340,7000000	Preço Total =>	275.374,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP180	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	643,42	643,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,71	3,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	31,10	23,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,40	19,32
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,22	0,14
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	540,95	596,66
				MO sem LS =>		15,13	16,66	31,79
				Valor do BDI =>		134,73	Valor com BDI =>	778,15
				Quant. =>		123,9000000	Preço Total =>	96.412,78

03.03.01.60 IMPERMEABILIZAÇÃO								
FUNDAÇÕES								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	24,03	2,32



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	31,10	13,36	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	21,17	31,75	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,36
				Quant. =>		1,822,000000	Preço Total =>	104.509,92	

03.03.02 ESTRUTURAS DE CONCRETO 1.467.766,85									
03.03.02.10 CONCRETO ARMADO 0,00									
03.03.02.11 PILARES 0,00									
03.03.02.11 FORMA 77.781,41									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,31	73,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	24,12	3,32	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	30,71	23,09	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	154,41	29,02	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,70	0,07	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	19,13	3,74	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	20,00	7,86	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	7,36	5,77	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,35	0,44	
				MO sem LS =>	12,12	LS =>	13,35	MO com LS =>	25,47
				Valor do BDI =>	15,35			Valor com BDI =>	88,66
				Quant. =>		877,3000000	Preço Total =>	77.781,41	

03.03.02.11 ARMADURA 91.729,89									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	13,19
				Quant. =>		3,488,8000000	Preço Total =>	46.017,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,85	0,79	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,01
				Quant. =>		1,449,9000000	Preço Total =>	15.963,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	24,21	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	30,85	0,59
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,59
						Quant. =>	539,4000000	Preço Total =>	5.712,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,21	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	30,85	0,46	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,03	9,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,05
						Quant. =>	162,2000000	Preço Total =>	1.954,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,37
						Quant. =>	1.271,3000000	Preço Total =>	22.082,48

03.03.02.11 CONCRETO									34.156,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	624,84	624,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,71	6,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	31,10	6,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,40	31,47	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,22	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	525,27	579,37	
				MO sem LS =>	14,19	LS =>	15,63	MO com LS =>	29,82
				Valor do BDI =>	130,84			Valor com BDI =>	755,68
						Quant. =>	45,2000000	Preço Total =>	34.156,73

03.03.02.12 VIGAS									0,00
FORMA									226.422,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	129,74	129,74	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,12	6,68	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	30,71	46,40	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	112,66	33,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,70	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	7,60	2,82	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	22,18	26,30	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	20,00	1,81	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	7,36	3,48	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	23,35	0,77	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	6,71	7,95	
				MO sem LS =>	21,96	LS =>	24,19	MO com LS =>	46,15
				Valor do BDI =>	27,16			Valor com BDI =>	156,90
						Quant. =>	1.443,1000000	Preço Total =>	226.422,39

03.03.02.12 ARMADURA									224.217,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	24,21	0,31	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	30,85	2,43	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,12
						Quant. =>	548,7000000	Preço Total =>	8.845,04

Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,85	0,79	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,01
						Quant. =>	1.315,0000000	Preço Total =>	14.478,15

Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	24,21	0,22	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	30,85	1,73	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	14,94
						Quant. =>	631,7000000	Preço Total =>	9.437,59

Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	24,21	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	30,85	0,59	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,59
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	122,84

Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,37
						Quant. =>	2.321,6000000	Preço Total =>	40.326,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	13,19
						Quant. =>	6.300,0000000	Preço Total =>	83.097,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,21	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	30,85	0,46	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,03	9,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,05
						Quant. =>	5.269,4000000	Preço Total =>	63.496,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	24,21	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	30,85	0,37	
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,02	9,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	11,90
						Quant. =>	371,0000000	Preço Total =>	4.414,90

03.03.02.12									118.886,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP179	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	626,13	626,13	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,71	3,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	31,10	23,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,40	19,32	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,22	0,14	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	525,27	579,37	
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	16,66	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI =>	131,11			Valor com BDI =>	757,24
						Quant. =>	157,0000000	Preço Total =>	118.886,68

03.03.02.13									0,00
03.03.02.13									219.916,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,28	45,28		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	24,12	2,60		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	30,71	18,02		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	46,41	11,37		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,70	0,07		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	22,18	8,80		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	116,53	4,42		
					MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	54,76
							Quant. =>	57,3000000	Preço Total =>	3.137,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,81	72,81		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,12	4,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1010000	30,71	33,81		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1830000	46,41	8,49		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,70	0,06		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	22,18	8,80		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	116,53	4,42		
Insumo	00040290	SINAPI	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	Equipamento	UNXMES	1,0300000	12,00	12,36		
					MO sem LS =>	13,13	LS =>	14,46	MO com LS =>	27,59
					Valor do BDI =>	15,24			Valor com BDI =>	88,05
							Quant. =>	2.462,0000000	Preço Total =>	216.779,10

03.03.02.13 ARMADURA									227.735,54	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	24,21	0,23		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	30,85	1,84		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,21
					Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,40
							Quant. =>	6.712,7000000	Preço Total =>	103.375,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,80	11,80		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	24,21	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	30,85	1,24		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	14,27
							Quant. =>	2.525,2000000	Preço Total =>	36.034,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	24,21	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	30,85	2,57
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	16,62
						Quant. =>	582,1000000	Preço Total =>	9.674,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	30,85	0,79	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	12,58
						Quant. =>	3.797,2000000	Preço Total =>	47.768,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,66	8,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	24,21	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	30,85	0,44	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	10,47
						Quant. =>	2.053,8000000	Preço Total =>	21.503,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,47	8,47	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	24,21	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	30,85	0,37	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	10,24
						Quant. =>	915,9000000	Preço Total =>	9.378,81

03.03.02.13 CONCRETO 206.832,27									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	643,42	643,42	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,71	3,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	31,10	23,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,40	19,32	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,22	0,14	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	540,95	596,66	
				MO sem LS =>	15,13	LS =>	16,66	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI =>	134,73			Valor com BDI =>	778,15
						Quant. =>	265,8000000	Preço Total =>	206.832,27

03.03.02.21 ARMADURA DE PROTENSÃO 37.149,84									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP189	Próprio	Protensão com Aço CP 190 RB - 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	30,10	30,10	
Insumo	UPAINS046	Próprio	Cordoalha Aço CP 190 RB - 12,7mm	Material	kg	1,0000000	17,10	17,10	
Insumo	UPAINS047	Próprio	Cordoalha Aço CP 190 RB - 12,7mm - SERVIÇOS E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	Serviços	kg	1,0000000	13,00	13,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,40



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.020,6000000 Preço Total => 37.149,84

03.03.02.43							2.937,28		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	40,08	40,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	23,40	9,75	
Insumo	UPAINS184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	30,33	30,33	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	48,47
					Quant. =>	60,6000000	Preço Total =>	2.937,28	

03.03.03							71.376,06		
ESTRUTURAS METÁLICAS							71.376,06		
ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA							71.376,06		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP293	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	23,02	0,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,36	0,12	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	31,81	0,90	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015100	335,75	0,50	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	170,56	0,23	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	26,63	0,60	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	11,77	0,26	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	7,52	0,45	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	40,00	0,06	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000	10,00	10,91	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	16,99
					Quant. =>	2.848,0000000	Preço Total =>	48.387,52	

03.03.03.10							71.376,06		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP296	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	335,75	1,34	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0037000	170,56	0,63	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,0280000	7,45	7,65	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,94
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	349,38	

03.03.03.10							71.376,06		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,63	26,63	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	23,66	1,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	23,40	1,25	
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	87,46	1,37	
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	32,48	1,24	
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	134,38	21,50	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	32,20



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 226,8000000 Preço Total => 7.302,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,51	1,15	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	46,53	9,66	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	33,81
				Quant. =>	226,8000000	Preço Total =>	7.668,10		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,51	1,15	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	46,53	9,66	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	33,81
				Quant. =>	226,8000000	Preço Total =>	7.668,10		

03.04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				6.328.134,03		
03.04.01			ARQUITETURA				6.256.803,72		
03.04.01.10			PAREDES				720.107,66		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	61,46	61,46	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	737,39	7,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	31,10	18,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	23,40	6,90	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,10	0,88	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,36	0,21	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,02	27,47	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,40
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	74,32
				Quant. =>	153,2900000	Preço Total =>	11.392,51		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	82,13	82,13	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	737,39	8,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	31,10	26,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,40	10,06	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	3,32	1,39	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,36	0,43	
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,56	34,81	
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	13,91	MO com LS =>	26,53
				Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	99,32
				Quant. =>	5.676,1200000	Preço Total =>	563.752,23		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	98,62	98,62
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	737,39	10,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	31,10	30,78



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	23,40	11,58		
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,44	2,28		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,36	0,43		
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇAO, FUIROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,19	43,38		
				MO sem LS =>		14,54	LS =>	16,02	MO com LS =>	30,56
				Valor do BDI =>		20,65			Valor com BDI =>	119,27
						Quant. =>	109,0600000	Preço Total =>		13.007,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	728,25	728,25		
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	30,94	43,47		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,40	16,42		
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	26,98	2,40		
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	25,91	34,09		
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	50,77	26,90		
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,29	2,22		
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	574,05	602,75		
				MO sem LS =>		31,96	LS =>	35,21	MO com LS =>	67,17
				Valor do BDI =>		152,49			Valor com BDI =>	880,74
						Quant. =>	53,6400000	Preço Total =>		47.242,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	7,83	7,83		
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	706,72	2,47		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	31,10	4,66		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,40	0,70		
				MO sem LS =>		1,93	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>		1,63			Valor com BDI =>	9,46
						Quant. =>	2.366,1900000	Preço Total =>		22.384,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,89	30,89		
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,10	1,74		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,40	2,08		
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	182,06	7,64		
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,98	4,89		
Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	564,28	11,84		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,70	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
				MO sem LS =>		2,62	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>		6,46			Valor com BDI =>	37,35
						Quant. =>	254,1300000	Preço Total =>		9.491,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	66,45	66,45
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	31,10	1,80
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	23,40	2,01
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2140000	182,06	38,96
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,85	7,78
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	549,73	13,19



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,70	0,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>	80,36
						Quant. =>	54,4900000	Preço Total =>	4.378,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	53,42	53,42	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	31,10	2,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,40	2,38	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	182,06	30,95	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,98	4,89	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	549,73	9,89	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,70	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,79	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	11,18			Valor com BDI =>	64,60
						Quant. =>	406,5700000	Preço Total =>	26.264,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	67,48	67,48	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	31,10	2,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,40	2,19	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	182,06	39,50	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,85	7,78	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	549,73	13,19	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,70	0,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI =>	81,61
						Quant. =>	46,5000000	Preço Total =>	3.794,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,12	30,12	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,10	1,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	23,40	2,01	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0390000	182,06	7,10	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,98	4,89	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	564,28	11,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,70	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,42
						Quant. =>	406,5700000	Preço Total =>	14.807,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	63,86	63,86
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	706,72	1,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	31,10	2,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,40	2,19	
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	182,06	38,77	
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,98	4,89	
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	549,73	13,19	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,70	0,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,28	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	77,23
						Quant. =>	46,5000000	Preço Total =>	3.591,19

03.04.01.20									ESQUADRIAS	931.612,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	584,64	584,64		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	31,10	11,89		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	23,40	4,46		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,41	33,91		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,16	5,58		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	32,33	221,47		
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	561,55	307,33		
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,37	
				Valor do BDI =>	122,42			Valor com BDI =>	707,06	
						Quant. =>	11,5000000	Preço Total =>	8.131,19	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	UPACOMP382	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBRADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.381,68	1.381,68	
Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	2,7280000	153,06	417,54	
Auxiliar	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	82,28	82,28	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	252,92	252,92	
Insumo	UPAINS231	Próprio	BATENTE EM AÇO INÓX PARA GRANITO	Material	UN	1,0000000	86,00	86,00	
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	42,36	42,36	
Insumo	UPAINS232	Próprio	DOBRADIÇA COM MOLA EM AÇO INÓX PARA GRANITO	Material	UN	2,0000000	203,84	407,68	
Insumo	00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	10,0000000	0,29	2,90	
Insumo	UPAINS233	Próprio	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	Material	UN	6,0000000	15,00	90,00	
				MO sem LS =>	63,23	LS =>	69,65	MO com LS =>	132,88
				Valor do BDI =>	289,32			Valor com BDI =>	1.671,00
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	36.762,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	UPACOMP079	Próprio	PAZ120 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	833,31	833,31	
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,55	186,60	
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	164,34	164,34	
Auxiliar	UPACOMP077	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	482,37	482,37	
				MO sem LS =>	79,71	LS =>	87,80	MO com LS =>	167,51
				Valor do BDI =>	174,49			Valor com BDI =>	1.007,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.007,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	UPACOMP079	Próprio	PAZ120 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	833,31	833,31
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,55	186,60



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				164,34	164,34
Auxiliar	UPACOMP077	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				482,37	482,37
				MO sem LS =>		79,71	87,80	167,51
				Valor do BDI =>		174,49		1.007,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.007,80

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP080	Próprio	PAZ195 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,37	1.020,37
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,55	186,60
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				164,34	164,34
Auxiliar	UPACOMP078	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				669,43	669,43
				MO sem LS =>		79,71	87,80	167,51
				Valor do BDI =>		213,66		1.234,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.234,03

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP080	Próprio	PAZ195 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,37	1.020,37
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,55	186,60
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				164,34	164,34
Auxiliar	UPACOMP078	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				669,43	669,43
				MO sem LS =>		79,71	87,80	167,51
				Valor do BDI =>		213,66		1.234,03
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.468,06

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP074	Próprio	PAZ200 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.879,02	1.879,02
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,55	186,60
Auxiliar	UPACOMP073	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.528,08	1.528,08
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				164,34	164,34
				MO sem LS =>		79,71	87,80	167,51
				Valor do BDI =>		393,46		2.272,48
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	49.994,56

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.936,72	1.936,72
Auxiliar	UPACOMP082	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 80, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FURROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.				485,93	485,93
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,5728000	15,55	86,65
Auxiliar	90822 SINAPI	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019				374,48	374,48
Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,4800000	235,65	113,11
Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	4,9680000	143,36	712,21
Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				164,34	164,34
				MO sem LS =>		177,14	195,11	372,25
				Valor do BDI =>		405,54		2.342,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.342,26

Composição	Código	Banco	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	UPACOMP095	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.195,10	2.195,10
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6,2690000	15,55	97,48
Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,5400000	235,65	127,25
Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	5,5890000	143,36	801,23



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	164,34	164,34		
Composição Auxiliar	UPACOMP093	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 90, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FURROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	541,52	541,52		
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	463,28	463,28		
				MO sem LS =>		190,72	LS =>	210,05	MO com LS =>	400,77
				Valor do BDI =>		459,65			Valor com BDI =>	2.654,75
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	207.070,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP095	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.195,10	2.195,10		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6,2690000	15,55	97,48		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,5400000	235,65	127,25		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	5,5890000	143,36	801,23		
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	164,34	164,34		
Composição Auxiliar	UPACOMP093	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 90, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FURROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	541,52	541,52		
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	463,28	463,28		
				MO sem LS =>		190,72	LS =>	210,05	MO com LS =>	400,77
				Valor do BDI =>		459,65			Valor com BDI =>	2.654,75
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.964,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP096	Próprio	KIT Porta de Abrir 140X270 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.823,76	2.823,76		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	9,7524000	15,55	151,64		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,4800000	235,65	113,11		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	8,6940000	143,36	1.246,37		
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	164,34	164,34		
Composição Auxiliar	UPACOMP094	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 140, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FURROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	569,92	569,92		
Composição Auxiliar	UPACOMP083	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 100cm e outra com 40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	578,38	578,38		
				MO sem LS =>		237,78	LS =>	261,90	MO com LS =>	499,68
				Valor do BDI =>		591,29			Valor com BDI =>	3.415,05
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	95.621,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP100	Próprio	E01+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 640X280CM - 4 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	14.226,53	14.226,53		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	17,9200000	732,15	13.120,12		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	35,8400000	15,55	557,31		
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	274,55	549,10		
				MO sem LS =>		541,85	LS =>	596,80	MO com LS =>	1.138,65
				Valor do BDI =>		2.979,03			Valor com BDI =>	17.205,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34.411,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP101	Próprio	E02+ JV- ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.648,19	5.648,19		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	7,0000000	732,15	5.125,05		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	14,0000000	15,55	217,70		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	4,0000000	76,36	305,44		
				MO sem LS =>		246,52	LS =>	271,51	MO com LS =>	518,03
				Valor do BDI =>		1.182,73			Valor com BDI =>	6.830,92
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	40.985,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP102	Próprio	E02A+ PV+JV- ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.770,02	5.770,02		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	7,0000000	732,15	5.125,05		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	14,0000000	15,55	217,70		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	2,0000000	76,36	152,72		
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	274,55	274,55		
					MO sem LS =>	249,18	LS =>	274,44	MO com LS =>	523,62
					Valor do BDI =>	1.208,24			Valor com BDI =>	6.978,26
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	27.913,04		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP103	Próprio	E03+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 220x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.976,16	4.976,16		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,1600000	732,15	4.510,04		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,3200000	15,55	191,57		
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	274,55	274,55		
					MO sem LS =>	196,56	LS =>	216,49	MO com LS =>	413,05
					Valor do BDI =>	1.042,00			Valor com BDI =>	6.018,16
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12.036,32		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP104	Próprio	E04+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 180x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.121,32	4.121,32		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,0400000	732,15	3.690,03		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	10,0800000	15,55	156,74		
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	274,55	274,55		
					MO sem LS =>	166,81	LS =>	183,73	MO com LS =>	350,54
					Valor do BDI =>	863,00			Valor com BDI =>	4.984,32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.984,32		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP105	Próprio	E05+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 103x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA , CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.475,76	2.475,76		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,8840000	732,15	2.111,52		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,7680000	15,55	89,69		
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	274,55	274,55		
					MO sem LS =>	109,55	LS =>	120,66	MO com LS =>	230,21
					Valor do BDI =>	518,42			Valor com BDI =>	2.994,18
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.988,36		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP106	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	915,90	915,90		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,2000000	732,15	878,58		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,4000000	15,55	37,32		
					MO sem LS =>	31,86	LS =>	35,10	MO com LS =>	66,96
					Valor do BDI =>	191,78			Valor com BDI =>	1.107,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.107,68		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP106	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	915,90	915,90		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,2000000	732,15	878,58		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,4000000	15,55	37,32		
					MO sem LS =>	31,86	LS =>	35,10	MO com LS =>	66,96
					Valor do BDI =>	191,78			Valor com BDI =>	1.107,68
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.430,72		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	572,43	572,43	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	0,7500000	732,15	549,11		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,5000000	15,55	23,32		
				MO sem LS =>	19,92	LS =>	21,93	MO com LS =>	41,85
				Valor do BDI =>	119,86			Valor com BDI =>	692,29
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.076,87

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	351,12	351,12	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	0,3600000	732,15	263,57		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	0,7200000	15,55	11,19		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	1,0000000	76,36	76,36		
				MO sem LS =>	24,71	LS =>	27,21	MO com LS =>	51,92
				Valor do BDI =>	73,52			Valor com BDI =>	424,64
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.123,20

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	702,25	702,25	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	0,7200000	732,15	527,14		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,4400000	15,55	22,39		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	2,0000000	76,36	152,72		
				MO sem LS =>	49,42	LS =>	54,44	MO com LS =>	103,86
				Valor do BDI =>	147,05			Valor com BDI =>	849,30
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	17.835,30

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	1.053,38	1.053,38	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	1,0800000	732,15	790,72		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	2,1600000	15,55	33,58		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	3,0000000	76,36	229,08		
				MO sem LS =>	74,13	LS =>	81,65	MO com LS =>	155,78
				Valor do BDI =>	220,57			Valor com BDI =>	1.273,95
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.821,85

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	1.404,51	1.404,51	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	1,4400000	732,15	1.054,29		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	2,8800000	15,55	44,78		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	4,0000000	76,36	305,44		
				MO sem LS =>	98,85	LS =>	108,87	MO com LS =>	207,72
				Valor do BDI =>	294,10			Valor com BDI =>	1.698,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.698,61

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	1.755,65	1.755,65	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	1,8000000	732,15	1.317,87		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	3,6000000	15,55	56,98		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	5,0000000	76,36	381,80		
				MO sem LS =>	123,56	LS =>	136,09	MO com LS =>	259,65
				Valor do BDI =>	367,63			Valor com BDI =>	2.123,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.123,28

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR PARE - PAREDES/PAINAIS	UN	1,0000000	2.106,77	2.106,77	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	2,1600000	732,15	1.581,44		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	4,3200000	15,55	67,17		
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	6,0000000	76,36	458,16		
				MO sem LS =>	148,27	LS =>	163,31	MO com LS =>	311,58
				Valor do BDI =>	441,15			Valor com BDI =>	2.547,92
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	10.191,68

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	442,71	442,71
Composição	UPACOMP117	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo					



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4800000	732,15	351,43		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,9600000	15,55	14,92		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	76,36	76,36		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	27,90	LS =>	30,72	MO com LS =>	58,62
					Valor do BDI =>	92,70			Valor com BDI =>	535,41
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.141,64		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP118	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	885,43	885,43		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,9600000	732,15	702,86		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,9200000	15,55	29,85		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	2,0000000	76,36	152,72		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	55,80	LS =>	61,45	MO com LS =>	117,25
					Valor do BDI =>	185,40			Valor com BDI =>	1.070,83
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	18.204,11		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP119	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.328,15	1.328,15		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,4400000	732,15	1.054,29		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,8800000	15,55	44,78		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	3,0000000	76,36	229,08		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	83,70	LS =>	92,18	MO com LS =>	175,88
					Valor do BDI =>	278,11			Valor com BDI =>	1.606,26
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	12.850,08		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP120	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.770,87	1.770,87		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,9200000	732,15	1.405,72		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3,8400000	15,55	59,71		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	4,0000000	76,36	305,44		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	111,60	LS =>	122,91	MO com LS =>	234,51
					Valor do BDI =>	370,82			Valor com BDI =>	2.141,69
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.141,69		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP121	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	2.213,60	2.213,60		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,4000000	732,15	1.757,16		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,8000000	15,55	74,64		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	5,0000000	76,36	381,80		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	139,49	LS =>	153,64	MO com LS =>	293,13
					Valor do BDI =>	463,52			Valor com BDI =>	2.677,12
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.354,24		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP122	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	2.656,31	2.656,31		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,8800000	732,15	2.108,59		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,7600000	15,55	89,56		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	6,0000000	76,36	458,16		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	167,40	LS =>	184,37	MO com LS =>	351,77
					Valor do BDI =>	556,23			Valor com BDI =>	3.212,54
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6.425,08		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP123	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 8 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	3.541,75	3.541,75		
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	3,8400000	732,15	2.811,45		
Composição	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	7,6800000	15,55	119,42		
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	8,0000000	76,36	610,88		
Composição	UPACOMP099	Próprio								
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio								
					MO sem LS =>	223,19	LS =>	245,83	MO com LS =>	469,02
					Valor do BDI =>	741,64			Valor com BDI =>	4.283,39
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	21.416,95		

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP124	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 9 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	3.984,47	3.984,47



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,3200000	732,15	3.162,88	
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	8,6400000	15,55	134,35	
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	9,0000000	76,36	687,24	
				MO sem LS =>	251,09	LS =>	276,56	MO com LS =>	527,65
				Valor do BDI =>	834,34			Valor com BDI =>	4.818,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.818,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP109	Próprio	JZ120 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM 03 FOLHAS - VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.067,14	4.067,14	
Composição Auxiliar	UPACOMP108	Próprio	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO PARA ESQUADRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,1600000	1.851,84	3.999,97	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,3200000	15,55	67,17	
				MO sem LS =>	75,33	LS =>	82,96	MO com LS =>	158,29
				Valor do BDI =>	851,65			Valor com BDI =>	4.918,79
						Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	265.614,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP116	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA	119	m²	1,0000000	4.350,78	4.350,78	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	578,08	1,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,10	46,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,40	23,40	
Insumo	4703	ORSE	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	Material	m²	1,0000000	4.279,00	4.279,00	
				MO sem LS =>	23,08	LS =>	25,41	MO com LS =>	48,49
				Valor do BDI =>	911,05			Valor com BDI =>	5.261,83
						Quant. =>	1,3900000	Preço Total =>	7.313,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	524,45	524,45	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,12	43,41	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	28,69	51,64	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	17,15	3,08	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	386,79	386,79	
Insumo	00034670	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0500000	37,65	39,53	
				MO sem LS =>	30,38	LS =>	33,46	MO com LS =>	63,84
				Valor do BDI =>	109,81			Valor com BDI =>	634,26
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	24.736,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	71	m²	1,0000000	155,68	155,68	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,12	7,23	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,49	8,84	
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10	
Insumo	13478	ORSE	Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	130,18	137,99	
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52	
				MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	32,59			Valor com BDI =>	188,27
						Quant. =>	1.646,2900000	Preço Total =>	309.947,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1,0000000	263,31	263,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,12	2,89	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	29,49	4,06	
Insumo	016113	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	1,1000000	178,23	196,05	
Insumo	018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	Material	UN	0,0500000	102,96	5,14	
Insumo	018567	SBC	TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	0,0500000	32,49	1,62	
Insumo	018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDAÇÃO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	4,49	10,57	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	2,0000000	21,49	42,98	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,74



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 55,13
Quant. => 454,9700000
Valor com BDI => 318,44
Preço Total => 144.880,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP066	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	38,20	38,20		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	31,10	5,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,40	2,10		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	38,41	3,53		
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	23,05	26,50		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,39	0,51		
				MO sem LS =>		2,54	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>		7,99			Valor com BDI =>	46,19
						Quant. =>	678,8200000	Preço Total =>	31.354,69	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP067	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,86	54,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	23,40	5,59		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	30,44	4,41		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	27,07	0,35		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	26,23	0,48		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	38,41	8,10		
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	23,05	24,20		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	18,60	0,14		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	68,83	0,11		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	194,66	11,48		
				MO sem LS =>		3,45	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,26
				Valor do BDI =>		11,48			Valor com BDI =>	66,34
						Quant. =>	331,8000000	Preço Total =>	22.011,61	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP065	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	79,61	79,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	23,40	8,68		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	30,44	8,43		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	27,07	0,35		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	26,23	0,48		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	38,41	3,11		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,60	0,24		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	68,83	0,16		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	194,66	17,51		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	38,72	40,65		
				MO sem LS =>		5,75	LS =>	6,34	MO com LS =>	12,09
				Valor do BDI =>		16,67			Valor com BDI =>	96,28
						Quant. =>	112,6000000	Preço Total =>	10.841,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	92,00	92,00		
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0540000	883,30	47,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1653000	31,10	36,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2628000	23,40	6,14		
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,86	1,93		
				MO sem LS =>		18,66	LS =>	20,56	MO com LS =>	39,22
				Valor do BDI =>		19,26			Valor com BDI =>	111,26
						Quant. =>	482,0090000	Preço Total =>	53.628,32	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP064	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	114,48	114,48	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	24,03	5,05	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	31,10	28,99	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	19,70	11,56	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	59,16	66,96	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,41	1,92	
				MO sem LS =>	11,45	LS =>	12,62	MO com LS =>	24,07
				Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	138,45
						Quant. =>	482,0090000	Preço Total =>	66.734,14

REVESTIMENTOS									0,00
PISO TÁTIL									41.077,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP034	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25X25 E=11mm	170	m²	1,0000000	1.249,65	1.249,65	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	24,03	4,87	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	30,94	12,87	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15	
Insumo	UPAINS012	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25cm	Material	m²	1,0600000	1.139,90	1.208,29	
Insumo	UPAINS013	Próprio	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,2400000	26,98	6,47	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,47	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	261,67			Valor com BDI =>	1.511,32
						Quant. =>	11,8800000	Preço Total =>	17.954,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	167,54	167,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	31,10	19,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,40	29,92	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,21	10,43	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,81	0,91	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	16,53	106,41	
				MO sem LS =>	15,79	LS =>	17,39	MO com LS =>	33,18
				Valor do BDI =>	35,08			Valor com BDI =>	202,62
						Quant. =>	23,7500000	Preço Total =>	4.812,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP034	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25X25 E=11mm	170	m²	1,0000000	1.249,65	1.249,65	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	24,03	4,87	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	30,94	12,87	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15	
Insumo	UPAINS012	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25cm	Material	m²	1,0600000	1.139,90	1.208,29	
Insumo	UPAINS013	Próprio	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,2400000	26,98	6,47	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,47	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	261,67			Valor com BDI =>	1.511,32
						Quant. =>	6,2500000	Preço Total =>	9.445,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	167,54	167,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	31,10	19,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,40	29,92	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,21	10,43	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,81	0,91	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	16,53	106,41	
				MO sem LS =>	15,79	LS =>	17,39	MO com LS =>	33,18
				Valor do BDI =>	35,08			Valor com BDI =>	202,62
						Quant. =>	43,7500000	Preço Total =>	8.864,62

REVESTIMENTOS DE PISOS									959.335,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	7,85	7,85	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,10	6,22	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		m²	1,1000000	1,49	1,63	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,49
						Quant. =>	2.154,3400000	Preço Total =>	20.444,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	242,86	242,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,40	58,50	
Insuno	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	167,60	184,36	
				MO sem LS =>	17,58	LS =>	19,37	MO com LS =>	36,95
				Valor do BDI =>	50,85			Valor com BDI =>	293,71
						Quant. =>	64,6300000	Preço Total =>	18.982,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	860,93	860,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,10	62,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,40	140,40	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	498,13	498,13	
Insuno	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20,0000000	8,01	160,20	
				MO sem LS =>	92,77	LS =>	102,17	MO com LS =>	194,94
				Valor do BDI =>	180,27			Valor com BDI =>	1.041,20
						Quant. =>	107,7100000	Preço Total =>	112.147,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,98	13,98	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	30,85	0,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,40	1,40	
Insuno	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0300000	11,09	11,42	
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	16,00	0,24	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,90
						Quant. =>	2.154,3400000	Preço Total =>	36.408,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,32	44,32	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	694,42	29,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	31,10	7,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	23,40	2,87	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32	
Insuno	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	17,15	3,60	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,80	MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	53,60
						Quant. =>	2.179,2200000	Preço Total =>	116.806,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,65	3,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	31,10	1,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,40	2,08	
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,16	0,15	
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,81	0,03	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,41
						Quant. =>	2.154,3400000	Preço Total =>	9.500,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP032	Próprio	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ARMADO, COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESURA 10CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	169,43	169,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,10	31,10



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,40	23,40			
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	723,62	14,47			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	30,71	3,99			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	31,10	5,85			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	23,40	7,44			
Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	564,28	55,58			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,70	0,01			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,85	0,96			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,66	0,53			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,92	0,45			
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,72	25,65			
						MO sem LS =>	27,60	LS =>	30,39	MO com LS =>	57,99
						Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI =>	204,90
						Quant. =>	612,3600000	Preço Total =>	125,472,56		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	34,75	34,75			
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	24,03	3,27			
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	31,10	18,78			
Auxiliar	0000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,67	12,70			
						MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,59
						Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	42,02
						Quant. =>	325,4000000	Preço Total =>	13,673,30		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP026	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO "PORCELANATO", RETIFICADO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 - COR "CINZA CLARO", DIM 60x60CM, ACB. ACETINADO, MOD. "KHALI OFF WHITE", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	176,07	176,07			
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	30,94	24,86			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	23,40	4,82			
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,99	18,16			
Insumo	UPAINS010	Próprio	PORCELANATO, RETIFICADO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 - COR "CINZA CLARO", DIM 60x60CM, ACB. ACETINADO, MOD. "KHALI OFF WHITE", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,0864000	109,90	119,39			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1100000	80,38	8,84			
						MO sem LS =>	9,94	LS =>	10,95	MO com LS =>	20,89
						Valor do BDI =>	36,86			Valor com BDI =>	212,93
						Quant. =>	1.965,9200000	Preço Total =>	418.603,34		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP071	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20CM- COR. BRANCO, ACB. ACETINADO, FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. + REJUNTE EPÓX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	119,32	119,32			
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	30,94	21,02			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	23,40	4,42			
Auxiliar	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,65	5,93			
Insumo	UPAINS001	Próprio	REVESTIMENTO ELIANE BRANCO ACETINADO 20x20cm OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0810000	63,45	68,58			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	80,38	19,37			
						MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,87
						Valor do BDI =>	24,98			Valor com BDI =>	144,30
						Quant. =>	23,4600000	Preço Total =>	3.385,27		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP036	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	416,35	416,35			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	23,40	3,79			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	31,10	10,07			
Auxiliar	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	49,37	4,69			
Insumo	UPAINS015	Próprio	CORDAO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	Material	M	1,1600000	5,82	6,75			
Insumo	UPAINS014	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEO E CONDUTIVO, COM 2mm DE ESPESSURA - Fab. BELGOTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1600000	337,12	391,05			
						MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,63
						Valor do BDI =>	87,18			Valor com BDI =>	503,53



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 164,9600000 Preço Total => 83.062,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102665 SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	38,55	38,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000	31,10	1,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1781000	23,40	4,16	
Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1600000	7,28	1,16	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1760000	178,36	31,39	
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	46,62
					Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	848,48

03.04.01.53 REVESTIMENTOS DE PAREDES								1.222.974,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,84	4,84	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	579,55	2,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	31,10	2,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,40	0,59	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,85
					Quant. =>	5,081,6900000	Preço Total =>	29.727,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,62	42,62	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	737,39	22,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	31,10	14,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	23,40	5,52	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,53
			Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	51,54
					Quant. =>	3,666,8100000	Preço Total =>	188.987,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87531 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,25	41,25	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	737,39	22,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	31,10	13,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	23,40	5,15	
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	49,88
					Quant. =>	1,366,2500000	Preço Total =>	68.098,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	34,75	34,75	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	24,03	3,27	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	31,10	18,78	
Insumo	0000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,67	12,70	
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	42,02
					Quant. =>	1,060,8500000	Preço Total =>	44.576,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP069	Revestimento para parede com brita, e= 4 cm	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	191,04	191,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,10	46,65	
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,26	36,39	
Insumo	UPAINS036	ARGAMASSA BARITADA E/OU PLACAS DE CHUMBO PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	Material	kg	90,0000000	1,20	108,00	
			MO sem LS =>	27,04	LS =>	29,78	MO com LS =>	56,82



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 40,00
Quant. => 49,6300000
Valor com BDI => 231,04
Preço Total => 11.466,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP17	Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.490,00	2.490,00	
Insumo	UPAINS247	Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	Serviços	UN	1,0000000	2.490,00	2.490,00	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		521,40		Valor com BDI =>	3.011,40
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		3.011,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP017	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "PORCELANATO", DIM. 30X60CM, MOD. "MATERIA TITANIO NA", COR "CINZA CLARO", ACB. "NATURAL", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPÓX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	120	m²	1,0000000	257,21	257,21	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0870000	30,94	33,63	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000	24,03	12,80	
Insumo	087023	SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60	
Insumo	UPAINS002	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "PORCELANATO", DIM. 30X60CM, MOD. "MATERIA TITANIO NA", COR "CINZA CLARO", ACB. "NATURAL", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,0500000	188,90	198,34	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1100000	80,38	8,84	
				MO sem LS =>		15,39		MO com LS =>	32,34
				Valor do BDI =>		53,85		Valor com BDI =>	311,06
				Quant. =>		1,060,8500000	Preço Total =>		329.988,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP070	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA CERÂMICA 20X20CM COM REJUNTAMENTO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	132,55	132,55	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	30,94	21,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	23,40	7,22	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,65	3,19	
Insumo	UPAINS001	Próprio	REVESTIMENTO ELIANE BRANCO ACETINADO 20x20cm OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0618000	63,45	67,37	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	80,38	33,75	
				MO sem LS =>		9,35		MO com LS =>	19,64
				Valor do BDI =>		27,75		Valor com BDI =>	160,30
				Quant. =>		304,5900000	Preço Total =>		48.825,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP024	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "CERÂMICO" DIM. 10X10CM, ACB. ESMALTADA, COR "AZUL ROYAL (PADRÃO UPAS EXISTENTES)", + REJUNTE ACRÍLICO, COR "BRANCO".	120	m²	1,0000000	141,15	141,15	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7680000	30,94	23,76	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4050000	23,18	9,38	
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRÍLICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	38,61	17,37	
Insumo	087023	SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60	
Insumo	UPAINS006	Próprio	REVESTIMENTO 10x10cm AZUL ROYAL ESMALTADO BRILHANTE	Material	m²	1,0500000	82,90	87,04	
				MO sem LS =>		10,89		MO com LS =>	22,88
				Valor do BDI =>		29,55		Valor com BDI =>	170,70
				Quant. =>		517,7000000	Preço Total =>		88.371,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,84	8,84	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	579,55	2,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	31,10	5,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	23,40	1,34	
				MO sem LS =>		2,37		MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>		1,85		Valor com BDI =>	10,69
				Quant. =>		4.458,8400000	Preço Total =>		47.664,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,27	62,27
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	737,39	23,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	31,10	21,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,40	15,88	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	15,37	2,13	
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	14,56	MO com LS =>	27,77
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	75,30
						Quant. =>	4.458,8400000	Preço Total =>	335.750,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	126	m²	1,0000000	121,04	121,04	
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	29,49	20,64	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,40	16,38	
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,29	4,35	
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36	
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	84,35	3,20	
Insumo	I.05.000.02105 U 7	CPOS/CDH	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	72,49	76,11	
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	13,08	MO com LS =>	24,96
				Valor do BDI =>	25,34			Valor com BDI =>	146,38
						Quant. =>	181,0700000	Preço Total =>	26.505,02

03.04.01.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REVESTIMENTOS DE FORROS					270.541,05	
Auxiliar	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,08	7,08	
Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.699,36	5,54	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	31,10	1,20	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	23,40	0,34	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	8,56
						Quant. =>	76,1600000	Preço Total =>	651,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,11	50,11	
Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	737,39	22,41	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	31,10	20,13	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	23,40	7,57	
				MO sem LS =>	10,34	LS =>	11,39	MO com LS =>	21,73
				Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	60,60
						Quant. =>	53,7200000	Preço Total =>	3.255,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,25	41,25	
Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	737,39	22,41	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	31,10	13,69	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	23,40	5,15	
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	49,88
						Quant. =>	22,4400000	Preço Total =>	1.119,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP010	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,89	71,89
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	23,40	8,48
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	25,36	9,20
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	3,96	2,05
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,06	0,47
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,47	3,55



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	4,73	18,21	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265000	1,78	2,36	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1000000	23,58	25,93	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,17	0,39	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,58	0,79	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,20	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	86,94
						Quant. =>	1.715,9000000	Preço Total =>	149.180,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP012	Próprio	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS, EM ACO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	158,47	158,47	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	25,36	11,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	23,40	10,68	
Insumo	14644	EMOP	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	Material	M	1,4000000	4,14	5,79	
Insumo	14649	EMOP	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA EST RUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X 3000MM (LXC)	Material	M	0,8000000	2,63	2,10	
Insumo	14659	EMOP	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	Material	UN	1,1200000	0,48	0,53	
Insumo	14643	EMOP	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	Material	M	1,4000000	4,20	5,88	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0226392	18,58	0,42	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	1,2800000	50,43	64,55	
Insumo	00039573	SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	Material	UN	1,1200000	1,75	1,96	
Insumo	00039516	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	1,2465896	44,12	54,99	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	33,18			Valor com BDI =>	191,65
						Quant. =>	460,1900000	Preço Total =>	88.195,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	1,0000000	25,80	25,80	
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,80	25,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	31,20
						Quant. =>	901,8800000	Preço Total =>	28.138,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.04.01.56			PINTURA					0,00	
03.04.01.56			LAJES E FORROS					0,00	
03.04.01.56			PAREDES					809.593,80	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,57	4,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	32,58	2,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	23,40	0,51	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,46	1,90	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,52
						Quant. =>	5.524,5200000	Preço Total =>	30.495,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMAO S, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,65	35,65	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	32,58	24,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	23,40	5,78	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,41	0,11	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,18	5,59	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,55	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	43,11
						Quant. =>	2.252,2200000	Preço Total =>	97.093,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,27	20,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	32,58	11,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	23,40	2,81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,41	0,11	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,18	5,59	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	24,51
				Quant. =>		5.524,5200000	Preço Total =>	135.405,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,06	14,06	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	32,58	5,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,40	1,27	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,75	7,48	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	17,00
				Quant. =>		5.524,5200000	Preço Total =>	93.916,84	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,64	16,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	32,58	7,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,40	1,77	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,75	7,48	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	20,12
				Quant. =>		2.252,2200000	Preço Total =>	45.314,66	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP068	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	147	m²	1,0000000	157,55	157,55	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,58	52,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,40	18,72	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2000000	86,77	17,35	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,8000000	83,89	67,11	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	42,19	0,84	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	24,81	MO com LS =>	47,34
				Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	190,54
				Quant. =>		1.379,6300000	Preço Total =>	262.874,70	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP022	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB. "ECOGRANITO" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	169,77	169,77	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	32,58	24,30	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	25,90	19,32	
Insumo	UPAINS004	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA GRANNI MARCA ECOGRANITO COM PRIMER PREPARADOR TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB. "ECOGRANITO" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	KG	5,0000000	25,23	126,15	
				MO sem LS =>	13,39	LS =>	14,74	MO com LS =>	28,13
				Valor do BDI =>	35,54			Valor com BDI =>	205,31
				Quant. =>		703,7800000	Preço Total =>	144.493,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.04.01.70			ACABAMENTOS E ARREMATES					0,00	
03.04.01.70			RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					120.503,66	
Composição	UPACOMP134	Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCELANATO	127	m	1,0000000	115,86	115,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,10	9,33	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,26	7,27	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0006000	613,91	0,36	
Insumo	9853	ORSE	Filete de granito branco 6 x 2cm	Material	m	1,0300000	96,02	98,90	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,38
				Valor do BDI =>	24,26			Valor com BDI =>	140,12



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,2000000 Preço Total => 308,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP133	Próprio	RODAPE VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	UN	1,0000000	66,84	66,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	23,40	6,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	30,94	8,26
Insumo	003034	SBC	COLA DE CONTATO VINILICA PARA PARQUET DE MADEIRA 4,6kg/m2	Material	KG	0,1400000	36,82	5,15
Insumo	UPAINS040	Próprio	RODAPE DE SOBREPOR	Material	M	1,1000000	42,90	47,19
				MO sem LS =>		4,69	5,17	9,86
				Valor do BDI =>		13,99		80,83
				Quant. =>		80,4700000	Preço Total =>	6.504,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP127	Próprio	RODAPE DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	50,30	50,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	30,94	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	23,40	0,66
Insumo	UPAINS010	Próprio	PORCELANATO, RETIFICADO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 - COR "CINZA CLARO" DIM 60X60CM, ACB, ACETINADO, MOD. "KHALI OFF WHITE", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	0,2625000	109,90	28,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1971429	80,38	15,84
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,3697140	1,99	2,72
				MO sem LS =>		0,97	1,06	2,03
				Valor do BDI =>		10,53		60,83
				Quant. =>		912,6800000	Preço Total =>	55.518,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	110	M	1,0000000	141,29	141,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	29,49	18,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,12	15,43
Insumo	025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	159,99	0,79
Insumo	071070	SBC	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	106,20	106,20
				MO sem LS =>		11,08	12,21	23,29
				Valor do BDI =>		29,58		170,87
				Quant. =>		340,4500000	Preço Total =>	58.172,89

03.04.01.70 SOLEIRAS E PEITORIS 19.339,79								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	98,15	98,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	30,94	16,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,40	6,38
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	72,29	72,29
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,99	2,56
				MO sem LS =>		7,69	8,48	16,17
				Valor do BDI =>		20,55		118,70
				Quant. =>		162,9300000	Preço Total =>	19.339,79

03.04.01.70 CANTONEIRAS 3.970,50								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	UPAINS236	Próprio	ACABAMENTO V PVC - 25 X 25	Material	M	1,0000000	5,17	5,17
				MO sem LS =>		4,79	5,27	10,06
				Valor do BDI =>		4,58		26,47
				Quant. =>		150,0000000	Preço Total =>	3.970,50

03.04.01.80 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS 0,00								
03.04.01.81 DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS 370.694,72								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	187,21	187,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46	
Insumo	UPAINS032	Próprio	BARRA DE APOIO TIPO "RETA" - DIM. 40CM - EM ALUMINIO - ACB. PINTURA EPOXI, COR "BRANCO" FAB. "LEVEVIDA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	41,00	41,00	
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	39,20			Valor com BDI =>	226,41
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	6.792,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	324,63	324,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46	
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	178,42	178,42	
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	67,97			Valor com BDI =>	392,60
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	10.600,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	339,20	339,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46	
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	192,99	192,99	
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	71,02			Valor com BDI =>	410,22
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	12.306,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	599,11	599,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	30,33	43,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	23,40	10,49	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	18,41	165,69	
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	379,78	379,78	
				MO sem LS =>	18,23	LS =>	20,08	MO com LS =>	38,31
				Valor do BDI =>	125,45			Valor com BDI =>	724,56
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.622,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	599,11	599,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	30,33	43,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	23,40	10,49	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	18,41	165,69	
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	379,78	379,78	
				MO sem LS =>	18,23	LS =>	20,08	MO com LS =>	38,31
				Valor do BDI =>	125,45			Valor com BDI =>	724,56
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.622,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP045	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB. "LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.094,85	1.094,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	30,33	38,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	23,40	9,32	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	18,41	147,28	
Insumo	UPAINS020	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB. "LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	899,90	899,90	
				MO sem LS =>	16,20	LS =>	17,85	MO com LS =>	34,05
				Valor do BDI =>	229,26			Valor com BDI =>	1.324,11
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	13.241,10



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,38	52,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33	
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	40,46	40,46	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI =>	63,34
				Quant. =>		72,0000000	Preço Total =>	4.560,48	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP174	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,38	52,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	40,46	40,46	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI =>	63,34
				Quant. =>		39,0000000	Preço Total =>	2.470,26	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,79	50,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	38,87	38,87	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	61,42
				Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>	1.596,92	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.217,37	1.217,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	30,33	44,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	23,40	15,24	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	80,38	6,96	
Insumo	UPAINS016	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.040,23	1.040,23	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	22,17	MO com LS =>	42,30
				Valor do BDI =>	254,91			Valor com BDI =>	1.472,28
				Quant. =>		70,0000000	Preço Total =>	103.059,60	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP042	Próprio	PAINEL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINES	UN	1,0000000	762,88	762,88	
Composição Auxiliar	UPACOMP041	Próprio	REVESTIMENTO DE CHAPA INOX, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	0,7700000	816,49	628,69	
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	26,38	105,52	
Insumo	00034672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	0,7700000	33,14	25,51	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,79	3,16	
				MO sem LS =>	46,64	LS =>	51,36	MO com LS =>	98,00
				Valor do BDI =>	159,74			Valor com BDI =>	922,62
				Quant. =>		21,0000000	Preço Total =>	19.375,02	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.330,18	1.330,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	30,33	53,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	23,40	16,63	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	80,38	5,64	
Insumo	UPAINS018	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.143,80	1.143,80	
				MO sem LS =>	23,76	LS =>	26,16	MO com LS =>	49,92



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 278,53

Quant. => 3,0000000 Valor com BDI => 1.608,71
Preço Total => 4.826,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP140	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.508,14	3.508,14				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	30,33	53,65				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	23,40	16,63				
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,41	110,46				
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	80,38	5,64				
Insumo	UPAINS043	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 MED.1000X600X650MM ACAB.POLIDO.	Material	UN	1,0000000	3.321,76	3.321,76				
				MO sem LS =>		23,76	LS =>	26,16	MO com LS =>	49,92		
				Valor do BDI =>		734,60			Valor com BDI =>	4.242,74		
									Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	12.728,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	135	un	1,0000000	313,32	313,32				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,33	2,42				
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90				
				MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,78		
				Valor do BDI =>		65,60			Valor com BDI =>	378,92		
									Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	757,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,15	58,15				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	30,33	5,27				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	23,40	1,28				
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,95	0,18				
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	51,42	51,42				
				MO sem LS =>		2,22	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,67		
				Valor do BDI =>		12,17			Valor com BDI =>	70,32		
									Quant. =>	76,0000000	Preço Total =>	5.344,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	1,0000000	557,31	557,31				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,33	15,16				
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,95	0,16				
Insumo	UPAINS019	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - ACAB. CROMADO - LINHA IZY - Cód. 1984.C37.ACT.CR - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	541,99	541,99				
				MO sem LS =>		5,30	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,14		
				Valor do BDI =>		116,70			Valor com BDI =>	674,01		
									Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	28.308,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - SANITÁRIOS	135	un	1,0000000	313,32	313,32				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,33	2,42				
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90				
				MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,78		
				Valor do BDI =>		65,60			Valor com BDI =>	378,92		
									Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	6.062,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,81	100,81				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	30,33	13,54				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	23,40	3,29				
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	83,90	83,90				
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08				
				MO sem LS =>		5,72	LS =>	6,30	MO com LS =>	12,02		
				Valor do BDI =>		21,10			Valor com BDI =>	121,91		
									Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.950,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	688,87	688,87			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15			
Insumo	UPAINS024	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	676,80	676,80			
						MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
						Valor do BDI =>	144,24			Valor com BDI =>	833,11
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	13.329,76		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,68	228,68			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,33	2,91			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,40	0,70			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08			
Insumo	UPAINS026	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	224,99	224,99			
						MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,57
						Valor do BDI =>	47,88			Valor com BDI =>	276,56
						Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	14.934,24		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP054	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,69	353,69			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,33	2,91			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,40	0,70			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08			
Insumo	UPAINS027	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	350,00	350,00			
						MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,57
						Valor do BDI =>	74,06			Valor com BDI =>	427,75
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.566,50		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,35	363,35			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08			
Insumo	UPAINS028	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	357,00	357,00			
						MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	76,08			Valor com BDI =>	439,43
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	7.470,31		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP056	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	246,25	246,25			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08			
Insumo	UPAINS029	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	239,90	239,90			
						MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	51,56			Valor com BDI =>	297,81
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	5.062,77		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,25	317,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08			
Insumo	UPAINS030	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90			
						MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
						Valor do BDI =>	66,43			Valor com BDI =>	383,68
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.151,04		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP137	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	270,41	270,41			
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	31,49	22,04			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,40	16,38			
Insumo	UPAINS041	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	231,99	231,99			
						MO sem LS =>	12,50	LS =>	13,77	MO com LS =>	26,27
						Valor do BDI =>	56,62			Valor com BDI =>	327,03
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	5.232,48		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP061	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	845,78	845,78			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	30,33	23,63			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	23,40	10,25			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,83	49,66			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,38	7,08			
Insumo	UPAINS034	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	739,99	739,99			
						MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,82
						Valor do BDI =>	177,10			Valor com BDI =>	1.022,88
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	25.572,00		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP060	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.412,70	1.412,70			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	30,33	15,06			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	23,40	8,17			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,83	49,66			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,38	7,08			
Insumo	UPAINS033	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.317,56	1.317,56			
						MO sem LS =>	7,72	LS =>	8,50	MO com LS =>	16,22
						Valor do BDI =>	295,81			Valor com BDI =>	1.708,51
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	25.627,65		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP138	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135	un	1,0000000	90,63	90,63			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,33	6,06			
Insumo	2898	ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	Material	un	1,0000000	84,57	84,57			
						MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,45
						Valor do BDI =>	18,97			Valor com BDI =>	109,60
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	4.384,00		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP048	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.471,91	1.471,91
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	30,33	30,60
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	23,40	7,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,95	0,14



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor	Total	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,41	36,82	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	308,38	308,38	
Insumo	UPAINS022	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.078,90	1.078,90	
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,24	MO com LS =>	27,17
				Valor do BDI =>	308,21			Valor com BDI =>	1.780,12
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.780,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP047	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IBBL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	2.693,76	2.693,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,33	15,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,63	11,81	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,22	0,12	
Insumo	UPAINS021	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IBBL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.666,67	2.666,67	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,92	MO com LS =>	18,93
				Valor do BDI =>	564,07			Valor com BDI =>	3.257,83
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	19.546,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP072	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 125X90CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	1,0000000	774,65	774,65	
Composição Auxiliar	UPACOMP041	Próprio	REVESTIMENTO DE CHAPA INOX, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	0,7700000	816,49	628,69	
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	26,38	105,52	
Insumo	00034672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,1250000	33,14	37,28	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,79	3,16	
				MO sem LS =>	46,64	LS =>	51,36	MO com LS =>	98,00
				Valor do BDI =>	162,21			Valor com BDI =>	936,86
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.810,58

03.04.01.85 ARMÁRIOS E BANCADAS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP158	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 500cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.743,12	1.743,12	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,0000000	581,04	1.743,12	
				MO sem LS =>	54,08	LS =>	59,56	MO com LS =>	113,64
				Valor do BDI =>	365,00			Valor com BDI =>	2.108,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.216,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP160	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.569,19	1.569,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,3200000	581,04	766,97	
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,22	802,22	
				MO sem LS =>	59,18	LS =>	65,19	MO com LS =>	124,37
				Valor do BDI =>	328,58			Valor com BDI =>	1.897,77
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.795,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP161	Próprio	BA08 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 240cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	836,69	836,69	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,4400000	581,04	836,69	
				MO sem LS =>	25,95	LS =>	28,59	MO com LS =>	54,54
				Valor do BDI =>	175,20			Valor com BDI =>	1.011,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.023,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP162	Próprio	BA09 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 640cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.231,19	2.231,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,8400000	581,04	2.231,19	
				MO sem LS =>	69,22	LS =>	76,23	MO com LS =>	145,45
				Valor do BDI =>	467,21			Valor com BDI =>	2.698,40
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.698,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP163	Próprio	BA09.1 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 100cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	348,62	348,62	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,6000000	581,04	348,62	
				MO sem LS =>	10,81	LS =>	11,91	MO com LS =>	22,72
				Valor do BDI =>	73,00			Valor com BDI =>	421,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	421,62

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP164	Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	488,07	488,07	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,8400000	581,04	488,07	
				MO sem LS =>	15,14	LS =>	16,67	MO com LS =>	31,81
				Valor do BDI =>	102,20			Valor com BDI =>	590,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	590,27

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP165	Próprio	BA10.1 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.290,29	1.290,29	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,8400000	581,04	488,07	
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,22	802,22	
				MO sem LS =>	50,53	LS =>	55,65	MO com LS =>	106,18
				Valor do BDI =>	270,18			Valor com BDI =>	1.560,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.560,47

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP166	Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 150cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.325,15	1.325,15	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,9000000	581,04	522,93	
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,22	802,22	
				MO sem LS =>	51,61	LS =>	56,85	MO com LS =>	108,46
				Valor do BDI =>	277,48			Valor com BDI =>	1.602,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.602,63

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP167	Próprio	BA17 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 290cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.813,22	1.813,22	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,7400000	581,04	1.011,00	
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,22	802,22	
				MO sem LS =>	66,76	LS =>	73,52	MO com LS =>	140,28
				Valor do BDI =>	379,68			Valor com BDI =>	2.192,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.385,80

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP168	Próprio	BA23 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.708,64	1.708,64	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,5600000	581,04	906,42	
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	802,22	802,22	
				MO sem LS =>	63,51	LS =>	69,95	MO com LS =>	133,46
				Valor do BDI =>	357,78			Valor com BDI =>	2.066,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.066,42

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP143	Próprio	BA04 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.527,30	7.527,30	
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,8000000	1.176,22	2.117,19	
Composição Auxiliar	UPACOMP144	Próprio	PIA DE EXPURGO	135	un	1,0000000	4.717,56	4.717,56	
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55	
				MO sem LS =>	114,30	LS =>	125,88	MO com LS =>	240,18
				Valor do BDI =>	1.576,21			Valor com BDI =>	9.103,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.103,51

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP146	Próprio	BA05 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.750,72	3.750,72	
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,6000000	1.176,22	3.058,17	
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55	
				MO sem LS =>	100,03	LS =>	110,18	MO com LS =>	210,21
				Valor do BDI =>	785,40			Valor com BDI =>	4.536,12
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.536,12

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP147	Próprio	BA11 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.293,41	3.293,41
Composição Auxiliar	UPACOMP149	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,8000000	1.176,22	3.293,41



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 107,73 LS => 118,65 MO com LS => 226,38
Valor do BDI => 689,64 Valor com BDI => 3.983,05
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.983,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP148	Próprio	BA12 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.985,96	3.985,96
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,8000000	1.176,22	3.293,41
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 107,73 LS => 118,65 MO com LS => 226,38				
				Valor do BDI => 689,64 Valor com BDI => 4.820,62				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.820,62				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP150	Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 410cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.515,05	5.515,05
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	4,1000000	1.176,22	4.822,50
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 157,74 LS => 173,74 MO com LS => 331,48				
				Valor do BDI => 1.154,85 Valor com BDI => 6.669,90				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6.669,90				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP151	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.880,17	7.880,17
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,1000000	1.176,22	2.470,06
Composição	UPACOMP144	Próprio	PIA DE EXPURGO	135	un	1,0000000	4.717,56	4.717,56
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 125,84 LS => 138,59 MO com LS => 264,43				
				Valor do BDI => 1.650,10 Valor com BDI => 9.530,27				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => 9.530,27				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP152	Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.940,55	2.940,55
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,5000000	1.176,22	2.940,55
Auxiliar	UPACOMP149			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS				
				MO sem LS => 96,18 LS => 105,94 MO com LS => 202,12				
				Valor do BDI => 615,75 Valor com BDI => 3.556,30				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.556,30				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP153	Próprio	BA07.1 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.999,57	1.999,57
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,7000000	1.176,22	1.999,57
Auxiliar	UPACOMP149			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS				
				MO sem LS => 65,40 LS => 72,04 MO com LS => 137,44				
				Valor do BDI => 418,70 Valor com BDI => 2.418,27				
				Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4.836,54				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP154	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 360cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.926,94	4.926,94
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	3,6000000	1.176,22	4.234,39
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 138,51 LS => 152,55 MO com LS => 291,06				
				Valor do BDI => 1.031,70 Valor com BDI => 5.958,64				
				Quant. => 2,0000000 Preço Total => 11.917,28				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP155	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 590cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.632,24	7.632,24
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	5,9000000	1.176,22	6.939,69
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 227,00 LS => 250,01 MO com LS => 477,01				
				Valor do BDI => 1.598,19 Valor com BDI => 9.230,43				
				Quant. => 2,0000000 Preço Total => 18.460,86				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP156	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 460cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.103,16	6.103,16
Composição	UPACOMP534	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	4,6000000	1.176,22	5.410,61
Auxiliar Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	692,55	692,55
				MO sem LS => 176,98 LS => 194,93 MO com LS => 371,91				
				Valor do BDI => 1.278,00 Valor com BDI => 7.381,16				



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 22.143,48

03.04.02		COMUNICAÇÃO VISUAL						7.423,82	
03.04.02.10		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						7.423,82	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP576	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇÕES EM BRAILLE E REPRESENTAÇÕES DA TRILHA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO COR AZUL METÁLICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.790,00	4.790,00	
Insumo	UPAINS249	Próprio	Mapa tátil em placa de acrílico 8mm, 400x500mm (LxP), com inscrições em braile e representações da trilha tátil com pedestal em aço cor azul metálico.	Material	UN	1,0000000	4.790,00	4.790,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.003,02			Valor com BDI =>	5.793,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.793,02

03.04.03		INTERIORES						63.906,49	
03.04.03.10		APLICAÇÃO E EQUIPAMENTOS						63.906,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP577	Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAREDE E BATENTE), SANITÁRIO FEMININO, EXECUTADA EM CHAPA METÁLICA COM INSCRIÇÃO EM BRAILLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	89,90	89,90	
Insumo	UPAINS250	Próprio	Sinalização tátil (parede e batente), sanitário feminino, executada em chapa metálica com inscrição em Braille	Material	UN	1,0000000	89,90	89,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,82			Valor com BDI =>	108,72
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.630,80

03.04.03		INTERIORES						63.906,49	
03.04.03.10		APLICAÇÃO E EQUIPAMENTOS						63.906,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP572	Próprio	CORTINA HOSPITALAR BRANCA L60 + TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	135,00	135,00	
Insumo	UPAINS251	Próprio	Cortina hospitalar branca L60 + trilhos	Material	m²	1,0000000	135,00	135,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,26			Valor com BDI =>	163,26
						Quant. =>	391,4400000	Preço Total =>	63.906,49

03.05		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						1.120.653,34	
03.05.1		ÁGUA FRIA						325.472,89	
03.05.1.1		TUBOS						34.624,90	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,63	3,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	30,33	4,81	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,20	0,08	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	15,61
						Quant. =>	637,2000000	Preço Total =>	9.946,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	23,63	4,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	30,33	5,73	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,20	0,09	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,15
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
						Quant. =>	270,6000000	Preço Total =>	6.383,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,64	26,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,63	5,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,33	6,79	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,83	14,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,20	0,05	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,47



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 5,57
Quant. => 1,1000000
Valor com BDI => 32,21
Preço Total => 35,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,39	30,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,63	6,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	30,33	8,11
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,16	15,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,20	0,06
				MO sem LS =>		4,82	5,31	10,13
				Valor do BDI =>		6,36		36,75
				Quant. =>		160,5000000	Preço Total =>	5.898,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,04	46,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	23,63	1,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	30,33	1,49
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	41,34	43,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,20	0,02
				MO sem LS =>		0,89	0,97	1,86
				Valor do BDI =>		9,64		55,68
				Quant. =>		222,0000000	Preço Total =>	12.360,96

03.05.1.2 CONEXÕES E ACESSÓRIOS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	23,63	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	30,33	1,16
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	69,09	0,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	14,56	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	78,28	0,31
				MO sem LS =>		0,69	0,75	1,44
				Valor do BDI =>		0,74		4,29
				Quant. =>		191,0000000	Preço Total =>	819,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	23,63	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	30,33	3,01
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	69,09	0,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	78,28	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,20	0,07
				MO sem LS =>		1,78	1,97	3,75
				Valor do BDI =>		1,77		10,25
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	82,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,09	14,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	23,63	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	30,33	4,07
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	69,09	0,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	78,28	1,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,20	0,10
				MO sem LS =>		2,42	2,66	5,08
				Valor do BDI =>		2,95		17,04



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 40,0000000 Preço Total => 681,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,58	17,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	23,63	3,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	30,33	3,96	
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	69,09	0,89	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	78,28	1,29	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,20	0,09	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	21,26
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	340,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	23,63	2,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	30,33	3,37	
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	69,09	1,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	78,28	3,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,20	0,05	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	36,14
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	722,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	23,63	2,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	30,33	3,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	69,09	0,56	
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	78,28	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,20	0,07	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	9,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	27,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,04	15,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	23,63	2,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	30,33	2,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	69,09	1,29	
Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	78,28	2,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,20	0,04	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	23,63	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	30,33	3,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	69,09	1,46
Insumo	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,54	18,54



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor	Total			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	78,28	2,81			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	2,20	0,05			
						MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,91
						Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	34,38
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	240,66		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,61	12,61			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,63	2,14			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	30,33	2,74			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	69,09	0,49			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	78,28	0,62			
Insumo	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,20	0,06			
						MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,42
						Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	15,25
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	45,75		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,21	9,21			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,63	3,21			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	30,33	4,12			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	69,09	0,49			
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	78,28	0,62			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,20	0,06			
						MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,13
						Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	11,13
						Quant. =>	178,0000000	Preço Total =>	1.981,14		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,23	20,23			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	23,63	5,42			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	30,33	6,95			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	69,09	1,13			
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	78,28	1,72			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,20	0,11			
						MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,68
						Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	24,46
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	905,02		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,69	12,69			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,63	3,83			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	30,33	4,91			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	69,09	0,64			
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,28	0,86			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,20	0,07			
						MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,13
						Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	15,34
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	168,74		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,58	99,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	23,63	4,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	30,33	5,60



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	69,09	1,78			
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	83,87	83,87			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	78,28	3,91			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,20	0,06			
						MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,98
						Valor do BDI =>	20,85			Valor com BDI =>	120,43
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	722,58		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,49	14,49			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	23,63	3,52			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	30,33	4,51			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	69,09	0,56			
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	78,28	0,74			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,20	0,07			
						MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,63
						Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	17,52
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	455,52		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103996	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,27	39,27			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,63	3,61			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	30,33	4,64			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	69,09	1,13			
Insumo	00003847	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,06	28,06			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	78,28	1,72			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,20	0,11			
						MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,78
						Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	47,49
						Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	2.659,44		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94665	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,72	23,72			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256000	23,63	2,96			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256000	30,33	3,80			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	69,09	1,46			
Insumo	00003864	SINAPI	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	78,28	2,34			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,20	0,04			
						MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,74
						Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	28,68
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	57,36		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94667	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,92	34,92			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	23,63	4,37			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	30,33	5,61			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	69,09	1,78			
Insumo	00003865	SINAPI	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	78,28	3,91			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,20	0,06			
						MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,00
						Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	42,23
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	295,61		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,70	12,70



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,63	4,28		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	30,33	5,49		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	69,09	0,73		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	78,28	0,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,20	0,09		
				MO sem LS =>		3,26	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>		2,65			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	1.135,90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,73	17,73		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	23,63	5,10		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	30,33	6,55		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	69,09	0,97		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	78,28	1,29		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,20	0,11		
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	4,28	MO com LS =>	8,17
				Valor do BDI =>		3,71			Valor com BDI =>	21,44
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	107,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,40	30,40		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	23,63	7,22		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	30,33	9,27		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	69,09	1,70		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,47	9,47		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	78,28	2,58		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,20	0,16		
				MO sem LS =>		5,51	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>		6,36			Valor com BDI =>	36,76
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.066,04	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94697	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,03	85,03		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	23,63	8,74		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	30,33	11,22		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0388000	69,09	2,68		
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	56,42	56,42		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	78,28	5,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	2,20	0,10		
				MO sem LS =>		6,66	LS =>	7,34	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI =>		17,80			Valor com BDI =>	102,83
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	616,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,34	19,34		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,63	4,69		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	30,33	6,02		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	69,09	0,85		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	78,28	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,20	0,11		
				MO sem LS =>		3,57	LS =>	3,94	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>		4,04			Valor com BDI =>	23,38
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	537,74	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,57	25,57			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	23,63	5,46			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	30,33	7,00			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	69,09	1,21			
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	78,28	1,76			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0661000	2,20	0,14			
						MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,74
						Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	30,92
								Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	773,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94698	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,71	65,71			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	23,63	7,30			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	30,33	9,37			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0341000	69,09	2,35			
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,84	41,84			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0610000	78,28	4,77			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	2,20	0,08			
						MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
						Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	79,46
								Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	3.814,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,56	16,56			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,63	3,34			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	30,33	4,29			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,09	0,40			
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,28	0,54			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,20	0,07			
						MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,35
						Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	20,02
								Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	360,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,33	13,33			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	23,63	3,10			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	30,33	3,97			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,09	0,40			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,28	0,54			
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,20	0,06			
						MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,96
						Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,12
								Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	2.821,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,51	22,51			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	23,63	4,45			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	30,33	5,72			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	69,09	0,60			
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,82	10,82			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	78,28	0,82			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,20	0,10			
						MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,74	MO com LS =>	7,13
						Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	27,22



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 27,0000000 Preço Total => 734,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,63	2,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	30,33	2,86	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,09	0,40	
Insumo	00003906 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,28	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,20	0,06	
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,16	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,13	330,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,63	10,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	30,33	13,78	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,56	0,43	
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	305,18	305,18	
			MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	69,12			Valor com BDI =>	399,25
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	798,50	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	189,40	189,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	23,63	8,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	30,33	11,35	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27	
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	168,94	168,94	
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	39,66			Valor com BDI =>	229,06
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	4.123,08	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	189,40	189,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	23,63	8,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	30,33	11,35	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27	
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	168,94	168,94	
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	39,66			Valor com BDI =>	229,06
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	3.894,02	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,36	130,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	23,63	6,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	30,33	7,87	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,56	0,19	
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	116,17	116,17	
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	27,29			Valor com BDI =>	157,65
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	630,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,97	106,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15		
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	94,90	94,90		
				MO sem LS =>		3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>		22,39			Valor com BDI =>	129,36
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	122,89,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,57	101,57		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15		
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	89,50	89,50		
				MO sem LS =>		3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>		21,26			Valor com BDI =>	122,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	122,83	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103018	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	333,75	333,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	23,63	18,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	30,33	24,33		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,56	0,24		
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	290,22	290,22		
				MO sem LS =>		14,45	LS =>	15,92	MO com LS =>	30,37
				Valor do BDI =>		69,88			Valor com BDI =>	403,63
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	7.265,34	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,30	43,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	30,33	4,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,40	1,12		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	37,48	37,48		
				MO sem LS =>		1,95	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>		9,06			Valor com BDI =>	52,36
						Quant. =>	123,0000000	Preço Total =>	6.440,28	

03.05.1.3 SERVIÇOS DIVERSOS 20.009,05										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57		
				MO sem LS =>		27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
				Valor do BDI =>		19,38			Valor com BDI =>	111,95
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	3.806,30	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,24	23,24		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	311,68	1,68		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,40	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	23,40	20,61		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	9,75	0,91		
				MO sem LS =>		6,25	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>		4,86			Valor com BDI =>	28,10
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	955,40	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90461	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,01	20,01



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	23,63	1,62			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3025000	30,33	9,17			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,8125000	1,54	4,33			
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,8929000	1,33	1,18			
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,1875000	7,82	1,46			
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4464000	3,00	1,33			
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,8125000	0,33	0,92			
						MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,80
						Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,20
								Quant. =>	621,0000000	Preço Total =>	15.028,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90463	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,03	4,03			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0123000	23,63	0,29			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0543000	30,33	1,64			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7000000	0,70	0,49			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	0,7000000	1,54	1,07			
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,0700000	7,82	0,54			
						MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,39
						Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,87
								Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	219,15

03.05.1.4 RESERVATÓRIO									213.074,96		
03.05.1.4.1 MOVIMENTO DE TERRA									2.486,85		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	156,25	156,25			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6830000	31,10	52,34			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4410000	23,40	103,91			
						MO sem LS =>	49,14	LS =>	54,12	MO com LS =>	103,26
						Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	188,96
								Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	2.380,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,96	6,96			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	31,10	3,17			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	23,40	3,58			
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	33,80	0,12			
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	26,79	0,09			
						MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,66
						Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	8,41
								Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	105,96

03.05.1.4.2 FUNDAÇÃO									53.433,41		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	47,52	47,52			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	31,10	10,54			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	23,40	2,87			
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	494,37	34,11			
						MO sem LS =>	6,28	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,20
						Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	57,47
								Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	724,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAMÉ, FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	816,48	816,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	31,10	75,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	23,40	67,43



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,22	0,41			
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,51	0,56			
	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	579,89	672,67			
						MO sem LS =>	74,52	LS =>	82,07	MO com LS =>	156,59
						Valor do BDI =>	170,97			Valor com BDI =>	987,45
						Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	14.219,28		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,18	14,18			
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	24,21	1,06			
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	30,85	3,57			
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05			
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,45
						Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	17,14
						Quant. =>	280,6000000	Preço Total =>	4.809,48		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82			
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	24,21	0,53			
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	30,85	2,09			
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74			
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,95
						Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	13,08
						Quant. =>	229,4400000	Preço Total =>	3.001,07		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,41	18,41			
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,21	1,81			
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	30,85	6,04			
	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98			
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,24
						Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	22,26
						Quant. =>	22,9000000	Preço Total =>	509,75		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,76	20,76			
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,21	2,34			
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	30,85	7,77			
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00			
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25			
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,49
						Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	25,10
						Quant. =>	64,6100000	Preço Total =>	1.621,71		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	131,14	131,14
	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,0966000	8,71	0,84
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2509000	23,40	5,87



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0242000	675,79	16,35	
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0594000	294,50	17,49	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	25,09	2,09	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	140,07	2,19	
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2428000	8,39	18,81	
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2185000	14,21	3,10	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0290000	3,21	0,09	
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1133000	567,65	64,31	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	27,46			Valor com BDI =>	158,60
						Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	28.548,00

03.05.1.4.3 RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 50MP-INSTALAÇÕES AGUA									157.154,70
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	158,86	158,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0520000	23,63	24,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0520000	30,33	31,90	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31	
				MO sem LS =>	18,95	LS =>	20,87	MO com LS =>	39,82
				Valor do BDI =>	33,26			Valor com BDI =>	192,12
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.458,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,67	98,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,63	16,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	30,33	21,29	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31	
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	13,93	MO com LS =>	26,57
				Valor do BDI =>	20,66			Valor com BDI =>	119,33
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	4.295,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	116,45	116,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	23,63	7,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	30,33	9,28	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	96,19	99,94	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>	24,38			Valor com BDI =>	140,83
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	3.520,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,46	217,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	23,63	33,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	30,33	42,55	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	14,56	0,65	
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	45,37	0,49	
				MO sem LS =>	25,27	LS =>	27,83	MO com LS =>	53,10
				Valor do BDI =>	45,53			Valor com BDI =>	262,99



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 2.103,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	224,95	224,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,63	10,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	30,33	13,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,56	0,43	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	47,10			Valor com BDI =>	272,05
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.904,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,14	110,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,63	16,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	30,33	21,29	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43	
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	71,53	71,53	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31	
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	13,93	MO com LS =>	26,57
				Valor do BDI =>	23,06			Valor com BDI =>	133,20
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.397,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	227,37	227,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	23,63	6,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	30,33	8,26	
Insumo	00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	209,80	209,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	69,09	0,89	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	78,28	1,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,20	0,03	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>	47,61			Valor com BDI =>	274,98
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	824,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	344,11	344,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,63	10,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	30,33	13,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,56	0,43	
Insumo	00012657	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	319,16	319,16	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	72,05			Valor com BDI =>	416,16
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.080,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	23,63	3,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	30,33	4,46	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	25,76	25,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	69,09	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,28	0,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,20	0,01	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	42,47
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	127,41



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	94,84	94,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	23,63	6,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	30,33	8,04	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	77,51	80,54	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	5,26	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI =>	114,69
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.605,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,48	108,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	23,63	22,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	30,33	29,32	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,56	0,34	
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	55,70	55,70	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	45,37	0,27	
				MO sem LS =>	17,42	LS =>	19,18	MO com LS =>	36,60
				Valor do BDI =>	22,71			Valor com BDI =>	131,19
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	655,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,91	46,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	23,63	3,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	30,33	4,94	
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	36,69	38,12	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	56,73
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	737,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,35	57,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	23,63	17,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	30,33	22,29	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18	
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	45,37	0,13	
				MO sem LS =>	13,24	LS =>	14,58	MO com LS =>	27,82
				Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	69,35
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	138,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,70	41,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,63	11,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	30,33	14,86	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18	
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	45,37	0,13	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	50,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	50,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,64	39,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,63	11,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	30,33	14,86
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	L	Quant.	Valor Unit	Total	
	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			0,0030000	45,37	0,13	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	47,94
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97427	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,12	48,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	23,63	6,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	30,33	7,94	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18	
Insumo	00003264	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	33,72	33,72	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	45,37	0,09	
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,91
				Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	58,19
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,02	48,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	23,63	1,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	30,33	2,41	
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	42,09	42,09	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	22,55	0,90	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	78,28	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,20	0,01	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	58,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	116,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,70	41,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,63	11,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	30,33	14,86	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18	
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	45,37	0,13	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	50,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	50,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92369	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,64	39,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	23,63	11,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	30,33	14,86	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,56	0,18	
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	45,37	0,13	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	47,94
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	95,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	149,61	149,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	23,63	6,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	30,33	7,77	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	14,56	0,09	
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	135,69	135,69	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	31,32			Valor com BDI =>	180,93



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 542,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	23,63	3,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	30,33	4,46	
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	25,76	25,76	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	69,09	0,56	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,28	0,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,20	0,01	
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,56
			Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	42,47
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	254,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92344 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,65	74,65	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	23,63	15,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	30,33	19,56	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,56	0,34	
Insumo	00004181 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	39,24	39,24	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	45,37	0,27	
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	12,79	MO com LS =>	24,41
			Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	90,28
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	722,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92351 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,48	108,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	23,63	22,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	30,33	29,32	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	14,56	0,34	
Insumo	00003471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	55,70	55,70	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	45,37	0,27	
			MO sem LS =>	17,42	LS =>	19,18	MO com LS =>	36,60
			Valor do BDI =>	22,71			Valor com BDI =>	131,19
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	918,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	94,84	94,84	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	23,63	6,26	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	30,33	8,04	
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	77,51	80,54	
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	5,26	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI =>	114,69
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	573,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,60	62,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	23,63	2,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	30,33	3,76	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	14,56	0,06	
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	55,85	55,85	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	75,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	75,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94473 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,73	131,73



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	23,63	12,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	30,33	16,64		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,56	0,43		
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0072000	45,37	0,32		
				MO sem LS =>		9,88	LS =>	10,89	MO com LS =>	20,77
				Valor do BDI =>		27,58			Valor com BDI =>	159,31
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	796,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	113,15	113,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,63	5,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	30,33	7,43		
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	96,19	99,94		
				MO sem LS =>		4,41	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>		23,69			Valor com BDI =>	136,84
							Quant. =>	94,2200000	Preço Total =>	12.893,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	55,47	55,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	23,63	5,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	30,33	6,77		
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	41,34	43,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0248000	2,20	0,05		
				MO sem LS =>		4,02	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI =>		11,61			Valor com BDI =>	67,08
							Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	3.756,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	23,63	2,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	30,33	3,81		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,46	4,92		
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,51	2,13		
				MO sem LS =>		2,26	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	23,77
							Quant. =>	18,7500000	Preço Total =>	445,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	55,71	55,71		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	32,58	44,17		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	18,51	0,47		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	43,44	11,07		
				MO sem LS =>		14,32	LS =>	15,78	MO com LS =>	30,10
				Valor do BDI =>		11,66			Valor com BDI =>	67,37
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	538,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SBC (052531)	Próprio	SBC (052531) - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2"	52	UN	1,0000000	177,91	177,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	23,63	10,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	30,33	11,67		
Insumo	002615	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 1/2"	Material	UN	1,0000000	156,02	156,02		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6380000	0,15	0,09		
				MO sem LS =>		7,26	LS =>	7,99	MO com LS =>	15,25
				Valor do BDI =>		37,25			Valor com BDI =>	215,16



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 645,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FIL-024 Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	99	un	1,0000000	173,57	173,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	12,13	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,63	9,45	
Insumo	11290 ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	Material	un	1,0000000	151,99	151,99	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	36,34			Valor com BDI =>	209,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	209,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102115 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.613,81	3.613,81	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,65	15,60	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	23,63	77,71	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,49	19,93	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	30,33	99,75	
Insumo	0000735 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.392,74	3.392,74	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,00	0,60	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32	
			MO sem LS =>	70,90	LS =>	78,08	MO com LS =>	148,98
			Valor do BDI =>	756,73			Valor com BDI =>	4.370,54
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.741,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESMOO Próprio	Kit Controle Automático de Nível (LA16M-40) SBC (052734)	52	UN	1,0000000	553,82	553,82	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4270000	31,49	44,93	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4730000	24,65	36,30	
Insumo	008881 SBC	AUTOMATICO DE BOIA EM CAIXA D'AGUA OU CISTERNA	Material	UN	1,0000000	39,05	39,05	
Insumo	036795 SBC	FITA ISOLANTE PRYSMIAN P44 19mm x 20m	Material	M	0,0400000	1,32	0,05	
Insumo	COT 001-ARR Próprio	Kit Controle Automático de Nível (LA16M-40)	Equipamento	un	1,0000000	433,49	433,49	
			MO sem LS =>	26,61	LS =>	29,31	MO com LS =>	55,92
			Valor do BDI =>	115,96			Valor com BDI =>	669,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.339,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPA Próprio	Reservatório metálico tipo taça de 50.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso (3 DIVISÕES)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	83.041,17	83.041,17	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,03	48,06	
Insumo	RESER Próprio	reservatório metálico tipo taça de 50.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso	Material	UN	1,0000000	82.593,00	82.593,00	
Insumo	E9041 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	H	1,0000000	400,11	400,11	
			MO sem LS =>	14,67	LS =>	16,15	MO com LS =>	30,82
			Valor do BDI =>	17.388,82			Valor com BDI =>	100.429,99
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	100.429,99

03.05.3								612.174,87
03.05.3.1								236.421,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,09	46,09	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	23,63	9,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	30,33	12,20	
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,52	24,35	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,20	0,04	
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	7,98	MO com LS =>	15,22
			Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	55,74
					Quant. =>	323,9000000	Preço Total =>	18.054,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	65,12	65,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	23,63	5,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	30,33	7,68	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	49,68	51,43	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	2,20	0,03	
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	13,63			Valor com BDI =>	78,75
						Quant. =>	89,0000000	Preço Total =>	7.008,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	135,58	135,58	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0350000	206,27	7,21	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680000	87,00	5,91	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	25,19	3,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3132000	23,40	7,32	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0007000	723,62	0,50	
Insumo	00040334	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	1,0300000	107,48	110,70	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,10	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	28,39			Valor com BDI =>	163,97
						Quant. =>	131,0000000	Preço Total =>	21.480,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	159,58	159,58	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0481000	206,27	9,92	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0934000	87,00	8,12	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	25,19	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4302000	23,40	10,06	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	723,62	1,15	
Insumo	00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	121,29	124,92	
				MO sem LS =>	6,41	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	33,41			Valor com BDI =>	192,99
						Quant. =>	179,0000000	Preço Total =>	34.545,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	194,10	194,10	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0612000	206,27	12,62	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1188000	87,00	10,33	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2735000	25,19	6,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5471000	23,40	12,80	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	723,62	2,17	
Insumo	00007714	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	1,0300000	144,96	149,30	
				MO sem LS =>	8,20	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	40,64			Valor com BDI =>	234,74
						Quant. =>	182,0000000	Preço Total =>	42.722,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,20	41,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	23,63	6,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	30,33	8,27
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,48	6,96



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,51	3,27	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	49,82
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	3.686,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,06	42,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	23,63	6,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	30,33	8,27	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,48	6,96	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,51	3,27	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,12	17,12	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	50,86
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	610,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,09	119,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,63	11,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	30,33	14,29	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,05	24,10	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	28,51	4,98	
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	64,59	64,59	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	9,35	MO com LS =>	17,84
				Valor do BDI =>	24,93			Valor com BDI =>	144,02
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.728,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,46	116,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,63	11,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	30,33	14,29	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,05	24,10	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	28,51	4,98	
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	61,96	61,96	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	9,35	MO com LS =>	17,84
				Valor do BDI =>	24,38			Valor com BDI =>	140,84
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.126,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	06-CRIO	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	1,0000000	72,99	72,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	23,63	20,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3190000	30,33	40,00	
Insumo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,22	12,22	
				MO sem LS =>	20,50	LS =>	22,57	MO com LS =>	43,07
				Valor do BDI =>	15,28			Valor com BDI =>	88,27
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	2.471,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	4.637,78	4.637,78
Composição Auxiliar	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	10,1604000	96,70	982,51
Composição Auxiliar	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	86,6407000	14,78	1.280,54
Composição Auxiliar	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	4,9715000	13,53	67,26
Composição Auxiliar	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	14,2370000	11,89	169,27
Composição Auxiliar	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	35,0792000	9,92	347,98



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	102734	SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	15,3608000	13,70	210,44	
Composição Auxiliar	102736	SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	2,1583000	595,80	1.285,91	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3327000	883,31	293,87	
				MO sem LS =>	457,97	LS =>	504,40	MO com LS =>	962,37
				Valor do BDI =>	971,15	Quant. =>	14,0000000	Valor com BDI =>	5.608,93
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	78.525,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99273	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.683,15	1.683,15	
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3402000	347,00	118,04	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	140,13	1,65	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0241000	60,29	1,45	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	549,09	13,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,1180000	31,10	376,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5213000	23,40	222,79	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5169000	613,91	317,33	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0377000	1.119,52	42,20	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1630000	10,17	11,82	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7871000	15,89	91,95	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2180000	549,73	119,84	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3770000	68,80	25,93	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	4.093,63	90,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0104000	7,70	0,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2267000	7,60	1,72	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2695000	2,66	0,71	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0239000	19,28	0,46	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8454000	20,40	17,24	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	341,6474000	0,67	228,90	
				MO sem LS =>	273,07	LS =>	300,75	MO com LS =>	573,82
				Valor do BDI =>	352,45	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	2.035,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.071,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97985	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	1.576,39	1.576,39	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5499000	781,82	429,92	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0317000	549,09	17,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0418000	31,10	467,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8185000	23,40	276,55	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0314000	1.119,52	35,15	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9692000	10,17	9,85	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3142000	68,80	21,61	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	474,8089000	0,67	318,12	
				MO sem LS =>	272,64	LS =>	300,28	MO com LS =>	572,92
				Valor do BDI =>	330,09	Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	1.906,48
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.719,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.010,93	1.010,93		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2050000	781,82	160,27		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	6,96	11,76		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	140,13	2,76		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	60,29	2,42		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	549,09	13,34		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	31,10	262,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6423000	23,40	155,42		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	549,73	92,07		
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.595,23	160,79		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	7,70	0,06		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	7,60	1,34		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	2,66	0,56		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	19,28	0,36		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	20,40	13,51		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	199,0560000	0,67	133,36		
				MO sem LS =>		173,38	LS =>	190,96	MO com LS =>	364,34
				Valor do BDI =>		211,68			Valor com BDI =>	1.222,61
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	14.671,32

03.05.3.2 SERVIÇOS DIVERSOS										13.396,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,07	6,07		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172000	206,27	3,54		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0193000	87,00	1,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000	23,40	0,86		
				MO sem LS =>		0,64	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>		1,27			Valor com BDI =>	7,34
							Quant. =>	378,0000000	Preço Total =>	2.774,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	23,24	23,24		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	311,68	1,68		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,40	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	23,40	20,61		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	9,75	0,91		
				MO sem LS =>		6,25	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>		4,86			Valor com BDI =>	28,10
							Quant. =>	378,0000000	Preço Total =>	10.621,80

03.05.3.3 RESERVATÓRIO DE AMORTIZAÇÃO										362.357,16
03.05.3.3.1 FUNDAÇÃO/BLOCOS										99.821,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	249,08	249,08		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,2576000	8,71	2,24			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	23,40	7,18			
Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0296000	675,79	20,00			
Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0727000	294,50	21,41			
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023000	25,09	2,56			
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	140,07	2,68			
Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3641000	8,39	28,22			
Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4916000	14,21	6,98			
Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,0773000	3,21	0,24			
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2776000	567,65	157,57			
						MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,39
						Valor do BDI =>	52,15			Valor com BDI =>	301,23
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	90.369,00		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,76	20,76			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,21	2,34			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	30,85	7,77			
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,49
						Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	25,10
						Quant. =>	9,5000000	Preço Total =>	238,45		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,41	18,41			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,21	1,81			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	30,85	6,04			
Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,24
						Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	22,26
						Quant. =>	66,3000000	Preço Total =>	1.475,83		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,37	16,37			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	24,21	1,37			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,85	4,62			
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40			
						MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,58
						Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	19,79
						Quant. =>	23,3000000	Preço Total =>	461,10		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	105,12	105,12
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	24,12	14,73
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	30,71	43,73
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	26,98	0,56



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0850000	25,91	2,20				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,70	0,12				
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3010000	7,60	9,88				
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7800000	2,66	4,73				
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0220000	21,20	0,46				
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2260000	12,60	28,04				
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	23,35	0,67				
				MO sem LS =>		20,41	LS =>	22,47	MO com LS =>	42,88		
				Valor do BDI =>		22,01			Valor com BDI =>	127,13		
									Quant. =>	27,3000000	Preço Total =>	3.470,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	700,95	700,95				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	31,10	18,25				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	23,40	20,61				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1610000	1,22	0,19				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1330000	0,51	0,06				
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	525,27	661,84				
				MO sem LS =>		12,44	LS =>	13,70	MO com LS =>	26,14		
				Valor do BDI =>		146,77			Valor com BDI =>	847,72		
									Quant. =>	4,4900000	Preço Total =>	3.806,26

03.05.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	14,33	14,33				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	30,85	3,74				
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40				
				MO sem LS =>		1,63	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,43		
				Valor do BDI =>		3,00			Valor com BDI =>	17,33		
									Quant. =>	1.346,0000000	Preço Total =>	23.326,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	13,20	13,20				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	30,85	2,79				
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40				
				MO sem LS =>		1,14	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,39		
				Valor do BDI =>		2,76			Valor com BDI =>	15,96		
									Quant. =>	1.934,4000000	Preço Total =>	30.873,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	11,64	11,64				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	30,85	2,08				
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05				
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11				
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40				
				MO sem LS =>		0,81	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,70		
				Valor do BDI =>		2,43			Valor com BDI =>	14,07		
									Quant. =>	881,2000000	Preço Total =>	12.398,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,85	1,54



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	11,80
				Quant. =>		306,7000000	Preço Total =>	3.619,06	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	9,13	9,13	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0335000	30,85	1,03	
Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,66	7,66	
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	11,04
				Quant. =>		83,1000000	Preço Total =>	917,42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,38	17,38	
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	24,21	0,76	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	30,85	5,96	
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	21,01
				Quant. =>		388,8000000	Preço Total =>	8.168,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	115,30	115,30	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	24,12	0,07	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	30,71	0,09	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	26,98	0,08	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0104000	25,91	0,26	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8550000	29,78	114,80	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	24,14			Valor com BDI =>	139,44
				Quant. =>		223,0800000	Preço Total =>	31.106,27	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	855,08	855,08	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4858000	23,40	58,16	
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652000	25,72	40,25	
Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8056000	1,69	1,36	
Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7596000	0,40	0,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6917000	200,00	138,34	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,0619000	0,64	268,83	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5964000	583,24	347,84	
				MO sem LS =>	31,01	LS =>	34,16	MO com LS =>	65,17
				Valor do BDI =>	179,05			Valor com BDI =>	1.034,13
				Quant. =>		43,8400000	Preço Total =>	45.336,25	

03.05.3.3.3	VIGAS							11.289,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
					Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,37
					Quant. =>		67,1000000	Preço Total =>		1.165,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,94	13,94		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	24,21	0,40		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	30,85	3,13		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,85	9,85		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,88
					Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	16,85
					Quant. =>		109,4000000	Preço Total =>		1.843,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,66	112,66		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,12	4,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	30,71	27,97		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,98	1,34		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	25,91	6,14		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	43,28	49,59		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,60	1,26		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,66	18,49		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,92	3,00		
					MO sem LS =>	13,56	LS =>	14,94	MO com LS =>	28,50
					Valor do BDI =>	23,59			Valor com BDI =>	136,25
					Quant. =>		31,3200000	Preço Total =>		4.267,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	668,32	668,32		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,22	0,11		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,51	0,03		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	525,27	646,08		
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
					Valor do BDI =>	139,94			Valor com BDI =>	808,26
					Quant. =>		4,1800000	Preço Total =>		3.378,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	13,19
						Quant. =>	48,1000000	Preço Total =>	634,43

03.05.3.3.4								17.783,67	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,37
						Quant. =>	112,6000000	Preço Total =>	1.955,86

Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,05	9,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	13,19
						Quant. =>	257,8000000	Preço Total =>	3.400,38

Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,85	0,79	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,74	7,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,01
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	297,27

Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	24,21	0,31	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	30,85	2,43	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,12
						Quant. =>	19,3000000	Preço Total =>	311,11

Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	112,66	112,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,12	4,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	30,71	27,97
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,98	1,34
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	25,91	6,14



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Total		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	43,28	49,59		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,60	1,26		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,66	18,49		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,92	3,00		
				MO sem LS =>		13,56	LS =>	14,94	MO com LS =>	28,50
				Valor do BDI =>		23,59			Valor com BDI =>	136,25
							Quant. =>	57,6000000	Preço Total =>	7.848,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	855,08	855,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4858000	23,40	58,16		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652000	25,72	40,25		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8056000	1,69	1,36		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7596000	0,40	0,30		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6917000	200,00	138,34		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,0619000	0,64	268,83		
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5964000	583,24	347,84		
				MO sem LS =>		31,01	LS =>	34,16	MO com LS =>	65,17
				Valor do BDI =>		179,05			Valor com BDI =>	1.034,13
							Quant. =>	3,8400000	Preço Total =>	3.971,05

03.05.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	191,11	191,11		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000	24,03	8,04		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	31,10	46,18		
Composição Auxiliar	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	19,70	11,56		
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	48,17	54,52		
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	59,16	66,96		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,41	3,85		
				MO sem LS =>		18,25	LS =>	20,10	MO com LS =>	38,35
				Valor do BDI =>		40,01			Valor com BDI =>	231,12
							Quant. =>	162,0000000	Preço Total =>	37.441,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV), AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	61,52	61,52		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	24,03	5,35		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	31,10	30,72		
Composição Auxiliar	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,67	16,93		
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	6,31	8,52		
				MO sem LS =>		12,14	LS =>	13,38	MO com LS =>	25,52
				Valor do BDI =>		12,88			Valor com BDI =>	74,40
							Quant. =>	222,0000000	Preço Total =>	16.516,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	324,75	324,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9420000	31,10	60,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	23,40	17,90		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	9,75	0,31		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,68	0,02		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	178,36	246,13		
				MO sem LS =>		26,04	LS =>	28,68	MO com LS =>	54,72
				Valor do BDI =>		68,00			Valor com BDI =>	392,75
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	23.565,00



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,68	2,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	31,10	0,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,40	0,11		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,06	2,14		
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,24
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	194,40	

03.05.4 ESGOTOS SANITÁRIOS									183.005,58	
03.05.4.100 ACESSÓRIOS PVC									73.619,71	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP129	Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	53	UN	1,0000000	128,38	128,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2700000	23,63	30,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2700000	30,33	38,51		
Insumo	003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90		
Insumo	UPAGUA01	Próprio	Grelha Inox Redonda 100Mm Cromado	Material	UN	1,0000000	29,96	29,96		
					MO sem LS =>	22,88	LS =>	25,19	MO com LS =>	48,07
					Valor do BDI =>	26,88			Valor com BDI =>	155,26
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	3.726,24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,87	128,87		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,63	11,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	30,33	14,48		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	69,09	4,61		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	90,32	90,32		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	78,28	8,14		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,20	0,04		
					MO sem LS =>	8,60	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,08
					Valor do BDI =>	26,98			Valor com BDI =>	155,85
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.805,30	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP139	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,97	190,97		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,63	11,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	30,33	14,48		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	69,09	4,61		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	90,32	90,32		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	78,28	8,14		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,20	0,04		
Insumo	UPAINS042	Próprio	Grelha Redonda em Aço Inox Com Caixa Ø15CM Astra Prata	Material	UN	1,0000000	62,10	62,10		
					MO sem LS =>	8,60	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,08
					Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI =>	230,95
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	2.078,55	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2804	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,00m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	2.023,38	2.023,38		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,4560000	727,50	331,74		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	22,8000000	13,52	308,25		
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	4,6000000	175,59	807,71		
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	4,6900000	69,02	323,70		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrcas	m²	4,6900000	8,34	39,11		
Composição Auxiliar	83	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,3500000	102,52	138,40		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1050000	709,26	74,47		
					MO sem LS =>	395,26	LS =>	435,33	MO com LS =>	830,59
					Valor do BDI =>	423,69			Valor com BDI =>	2.447,07



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4.894,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2805 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	2.246,80	2.246,80	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,4560000	727,50	331,74	
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	22,8000000	13,52	308,25	
Composição Auxiliar	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	5,5200000	175,59	969,25	
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	5,4900000	69,02	378,91	
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	5,4900000	8,34	45,78	
Composição Auxiliar	83 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,3500000	102,52	138,40	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1050000	709,26	74,47	
			MO sem LS =>	451,42	LS =>	497,20	MO com LS =>	948,62
			Valor do BDI =>	470,47			Valor com BDI =>	2.717,27
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	32.607,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,01	297,01	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523000	781,82	40,88	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	6,96	2,43	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	549,09	6,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	31,10	81,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625000	23,40	48,26	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	549,73	12,25	
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.622,11	47,81	
Insumo	0000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,23	52,19	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,70	0,02	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	7,60	0,44	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,66	0,18	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	19,28	0,11	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	20,40	4,50	
			MO sem LS =>	56,66	LS =>	62,40	MO com LS =>	119,06
			Valor do BDI =>	62,19			Valor com BDI =>	359,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	359,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2810 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	3.202,21	3.202,21	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,6730000	727,50	489,60	
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	33,6300000	13,52	454,67	
Composição Auxiliar	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	7,8400000	175,59	1.376,62	
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	7,8400000	69,02	541,11	
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	7,8400000	8,34	65,38	
Composição Auxiliar	83 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,7400000	102,52	178,38	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1360000	709,26	96,45	
			MO sem LS =>	640,59	LS =>	705,54	MO com LS =>	1.346,13
			Valor do BDI =>	670,54			Valor com BDI =>	3.872,75
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	23.236,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP130	Próprio		un	1,0000000	1.617,56	1.617,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,33	75,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,63	59,07



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4700000	0,22	0,10	
Insumo	13988	ORSE	Sifão para Exurgo Palmetal ou similar	Material	un	1,0000000	1,482,57	1,482,57	
				MO sem LS =>	45,04	LS =>	49,61	MO com LS =>	94,65
				Valor do BDI =>	338,71			Valor com BDI =>	1.956,27
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.912,54

03.05.4.200		REDE PVC ESGOTO							81.824,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1596	ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,74	0,26	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	3,66	0,25	
Insumo	129	ORSE	Adaptador pvc sanitario p/ sifão pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	Material	un	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	63,36	0,50	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	61,02	0,67	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	21,83	1,52	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	14,43	1,01	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,79
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	930,05

Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,26	27,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,63	4,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	30,33	5,84	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,97	5,94	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,51	3,27	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	32,96
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	2.636,80

Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	30,33	2,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	23,40	0,62	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,95	0,13	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	14,76
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	1.402,20

Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,67	10,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	69,09	0,68	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	78,28	1,17	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,20	0,01	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	12,90
						Quant. =>	190,0000000	Preço Total =>	2.451,00

Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,63	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	30,33	4,18



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,51	1,42	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	18,60
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.116,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	16,27	16,27	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,74	1,04	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,66	1,02	
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundário, d= 40mm	Material	un	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0200000	55,58	1,11	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2800000	21,83	6,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2800000	14,43	4,04	
				MO sem LS =>	4,83	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	19,67
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	1.868,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,56	26,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,63	4,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	30,33	5,84	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,97	5,94	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,51	3,27	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	32,12
						Quant. =>	89,0000000	Preço Total =>	2.858,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	69,09	0,68	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	78,28	1,17	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,20	0,01	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	12,67
						Quant. =>	260,0000000	Preço Total =>	3.294,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,79	47,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,63	6,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	30,33	7,78	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,97	8,91	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,13	20,13	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	28,51	4,91	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	57,79
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	173,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,10	15,10			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,63	4,00			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	30,33	5,13			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	69,09	1,02			
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	78,28	1,76			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,20	0,02			
						MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,40
						Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,26
						Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		109,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,37	19,37			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	23,63	1,53			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	30,33	1,97			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	28,51	1,63			
Insumo	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,76	10,76			
						MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,45
						Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	23,42
						Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		70,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,34	25,34			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,63	4,34			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	30,33	5,57			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,68	5,04			
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,51	2,13			
						MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,95
						Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	30,64
						Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		153,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,19	37,19			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,63	10,50			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	30,33	13,47			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,49	13,17			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,20	0,05			
						MO sem LS =>	8,00	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,82
						Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	44,97
						Quant. =>		165,0000000	Preço Total =>		7.420,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	225,17	225,17			
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	25,19	3,55			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,40	3,29			
Insumo	00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	88,51	14,75			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0208000	28,51	0,59			
Insumo	00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	193,33	202,99			
						MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,56
						Valor do BDI =>	47,15			Valor com BDI =>	272,32
						Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>		13.616,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	96,65	96,65		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	25,19	2,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	23,40	2,64		
Insumo	0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	15,69	2,61		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	28,51	0,47		
Insumo	00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	83,89	88,08		
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	20,23			Valor com BDI =>	116,88
					Quant. =>		235,0000000	Preço Total =>		27.466,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,57	21,57		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,63	6,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	30,33	8,88		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,45	5,74		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,20	0,03		
					MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,81	MO com LS =>	11,08
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	26,08
					Quant. =>		360,0000000	Preço Total =>		9.388,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,69	26,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,63	7,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	30,33	9,65		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,01	9,50		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,20	0,03		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,31	MO com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	32,27
					Quant. =>		205,0000000	Preço Total =>		6.615,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	34,90	34,90		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,63	12,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,63	12,99		
Insumo	004477	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56		
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0250000	60,00	1,50		
Insumo	006736	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x50mm	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86		
					MO sem LS =>	8,15	LS =>	8,97	MO com LS =>	17,12
					Valor do BDI =>	7,30			Valor com BDI =>	42,20
					Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		253,20

03.05.4.300 VENTILAÇÃO 10.769,20										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,80	9,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	23,63	0,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	30,33	1,04		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,51	1,42		
					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,29
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,85
					Quant. =>		71,0000000	Preço Total =>		841,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,77	14,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,63	3,25



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	30,33	4,18			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36			
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,51	1,42			
						MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,21
						Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	17,86
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	535,80		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,88	17,88			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	23,63	1,07			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	30,33	1,38			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,68	5,04			
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,26	8,26			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,51	2,13			
						MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,72
						Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	21,62
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	151,34		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,14	40,14			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	23,63	5,49			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	30,33	7,05			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,97	5,94			
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	28,51	3,99			
						MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,80
						Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	48,54
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	194,16		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,62	9,62			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	23,63	0,26			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	30,33	0,34			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	69,09	0,50			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,28	0,86			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,20	0,01			
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65			
						MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
						Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,63
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	372,16		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,78	11,78			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	23,63	0,98			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	30,33	1,25			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,01	9,50			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,20	0,05			
						MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,56
						Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	3.560,00		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,37	23,37			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,63	4,34			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	30,33	5,57			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,68	5,04			
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,51	2,13			
						MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,95
						Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	28,26
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	1.017,36		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,09	37,09			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	23,63	4,92			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	30,33	6,31			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,97	5,94			
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,25	14,25			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	28,51	3,99			
						MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,13	MO com LS =>	7,88
						Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	44,85
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	3.229,20		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,06	41,06			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,63	6,06			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	30,33	7,78			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,97	8,91			
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,40	13,40			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	28,51	4,91			
						MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,72
						Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	49,65
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	297,90		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	34,90	34,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,63	12,99			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,63	12,99			
Insumo	004477	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56			
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0250000	60,00	1,50			
Insumo	006736	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x50mm	Material	UN	1,0000000	5,86	5,86			
						MO sem LS =>	8,15	LS =>	8,97	MO com LS =>	17,12
						Valor do BDI =>	7,30			Valor com BDI =>	42,20
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	168,80		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,86	36,86			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	23,63	4,91			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	30,33	6,31			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68			
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,46	4,92			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	28,51	2,85			
Insumo	00011657	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,19	16,19			
						MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,87
						Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	44,57



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,00000000 Preço Total => 401,13

03.05.4.400		ESCAVAÇÃO DE VALAS						16.792,50	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	92,57	92,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	23,40	92,57	
				MO sem LS =>	27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
				Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	111,95
						Quant. =>	150,00000000	Preço Total =>	16.792,50

03.06		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						3.943.752,17	
03.06.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.092.567,19	
03.06.01.10		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO						139.477,68	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP460	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,5KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CE3-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,00000000	115.328,00	115.328,00	
Insumo	UPAINS242	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO 11/60 COM TRANSFORMADOR A ÓLEO VEGETAL DE 300KVA; COM CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA COM ACABAMENTO EM REBOCO; INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO CONJUNTO TR; PASSAGEM DE CABOS DE ENTRADA E SAÍDA ATÉ A CAIXA CB1 2X3 150MM, COM PROTEÇÃO DE DJ TRIPOLAR DE 500A; E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO CONFORME PROJETO.	Serviços	CJ	1,00000000	115.328,00	115.328,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24.149,68			Valor com BDI =>	139.477,68
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	139.477,68

03.06.01.30		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						1.747.304,61	
03.06.01.30		QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO						57.301,67	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP470	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	47.380,25	47.380,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,35700000	31,49	578,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,74200000	24,65	659,19	
Insumo	UPAINS192	Próprio	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00000000	46.143,00	46.143,00	
				MO sem LS =>	401,41	LS =>	442,12	MO com LS =>	843,53
				Valor do BDI =>	9.921,42			Valor com BDI =>	57.301,67
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	57.301,67

03.06.01.30		QUADROS DE FORÇA						64.312,45	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP339	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	8.724,00	8.724,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,61620000	24,65	89,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,61620000	31,49	113,87	
Insumo	UPAINS193	Próprio	QD-SFV SISTEMA FOTOVOLTAICO	Material	UN	1,00000000	8.521,00	8.521,00	
				MO sem LS =>	66,56	LS =>	73,30	MO com LS =>	139,86
				Valor do BDI =>	1.826,80			Valor com BDI =>	10.550,80
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	10.550,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP391	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	44.453,16	44.453,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,39250000	24,65	34,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,39250000	31,49	43,84	
Insumo	UPAINS194	Próprio	QDGE - QUADRO GERAL DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,00000000	44.375,00	44.375,00	
				MO sem LS =>	25,63	LS =>	28,22	MO com LS =>	53,85
				Valor do BDI =>	9.308,49			Valor com BDI =>	53.761,65
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	53.761,65

03.06.01.30		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						179.228,49	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP343	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	10.290,50	10.290,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,84130000	24,65	70,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,84130000	31,49	89,47	
Insumo	UPAINS195	Próprio	QDE-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,00000000	10.131,00	10.131,00	
				MO sem LS =>	52,29	LS =>	57,60	MO com LS =>	109,89
				Valor do BDI =>	2.154,83			Valor com BDI =>	12.445,33



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12.445,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP345	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10.032,51	10.032,51				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2180000	24,65	54,67				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2180000	31,49	69,84				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS196	Próprio	QDE-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	9.908,00	9.908,00				
				MO sem LS =>		40,83	LS =>	44,96	MO com LS =>	85,79		
				Valor do BDI =>		2.100,80			Valor com BDI =>	12.133,31		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.133,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP346	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6.783,84	6.783,84				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1169000	24,65	52,18				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1169000	31,49	66,66				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS197	Próprio	QDE-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	6.665,00	6.665,00				
				MO sem LS =>		38,96	LS =>	42,92	MO com LS =>	81,88		
				Valor do BDI =>		1.420,53			Valor com BDI =>	8.204,37		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.204,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP348	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	3.467,13	3.467,13				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7126000	24,65	42,21				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7126000	31,49	53,92				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS198	Próprio	QDE-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	3.371,00	3.371,00				
				MO sem LS =>		31,52	LS =>	34,71	MO com LS =>	66,23		
				Valor do BDI =>		726,01			Valor com BDI =>	4.193,14		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.193,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP349	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-5), DE SOBREPOR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.418,73	2.418,73				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	24,65	37,64				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	31,49	48,09				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS199	Próprio	QDE-5 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	2.333,00	2.333,00				
				MO sem LS =>		28,11	LS =>	30,96	MO com LS =>	59,07		
				Valor do BDI =>		506,48			Valor com BDI =>	2.925,21		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.925,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP350	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-6), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20.084,78	20.084,78				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1338000	24,65	52,59				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1338000	31,49	67,19				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS200	Próprio	QDE-6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	19.965,00	19.965,00				
				MO sem LS =>		39,27	LS =>	43,26	MO com LS =>	82,53		
				Valor do BDI =>		4.205,75			Valor com BDI =>	24.290,53		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24.290,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP351	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-7), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	3.056,73	3.056,73				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	24,65	37,64				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	31,49	48,09				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS201	Próprio	QDE-7 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	2.971,00	2.971,00				
				MO sem LS =>		28,11	LS =>	30,96	MO com LS =>	59,07		
				Valor do BDI =>		640,07			Valor com BDI =>	3.696,80		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.696,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP471	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-RX), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7.959,71	7.959,71		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2241000	24,65	30,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2241000	31,49	38,54		
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS202	Próprio	QDE-RX	Material	UN	1,0000000	7.891,00	7.891,00		
				MO sem LS =>		22,53	LS =>	24,81	MO com LS =>	47,34
				Valor do BDI =>		1.666,76			Valor com BDI =>	9.626,47



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 9.626,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP389	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-UPS), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.829,38	8.829,38				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	24,65	32,66				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	31,49	41,72				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS204	Próprio	QD-UPS	Material	UN	1,0000000	8.755,00	8.755,00				
				MO sem LS =>		24,38	LS =>	26,86	MO com LS =>	51,24		
				Valor do BDI =>		1.848,87			Valor com BDI =>	10.678,25		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.678,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP390	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGU), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.318,43	5.318,43				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	24,65	32,24				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	31,49	41,19				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS205	Próprio	QDGU - QUADRO GERAL DE ENERGIA ININTERRUPTA	Material	UN	1,0000000	5.245,00	5.245,00				
				MO sem LS =>		24,07	LS =>	26,52	MO com LS =>	50,59		
				Valor do BDI =>		1.113,67			Valor com BDI =>	6.432,10		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.432,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.303,06	3.303,06				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	24,65	35,15				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	31,49	44,91				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS206	Próprio	QDU-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ININTERRUPTA	Material	UN	1,0000000	3.223,00	3.223,00				
				MO sem LS =>		26,25	LS =>	28,91	MO com LS =>	55,16		
				Valor do BDI =>		691,66			Valor com BDI =>	3.994,72		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.994,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP353	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.305,62	7.305,62				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5610000	24,65	38,47				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5610000	31,49	49,15				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS207	Próprio	QDU-2	Material	UN	1,0000000	7.218,00	7.218,00				
				MO sem LS =>		28,73	LS =>	31,64	MO com LS =>	60,37		
				Valor do BDI =>		1.529,79			Valor com BDI =>	8.835,41		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.835,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP354	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.916,06	2.916,06				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	24,65	35,15				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	31,49	44,91				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS208	Próprio	QDU-3	Material	UN	1,0000000	2.836,00	2.836,00				
				MO sem LS =>		26,25	LS =>	28,91	MO com LS =>	55,16		
				Valor do BDI =>		610,62			Valor com BDI =>	3.526,68		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.526,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP355	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	799,16	799,16				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	24,65	34,32				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	31,49	43,84				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS209	Próprio	QDU-4	Material	UN	1,0000000	721,00	721,00				
				MO sem LS =>		25,63	LS =>	28,22	MO com LS =>	53,85		
				Valor do BDI =>		167,34			Valor com BDI =>	966,50		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	966,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP356	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	753,38	753,38				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	24,65	32,66				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	31,49	41,72				
Composição Auxiliar Insumo	UPAINS210	Próprio	QDU-5	Material	UN	1,0000000	679,00	679,00				
				MO sem LS =>		24,38	LS =>	26,86	MO com LS =>	51,24		
				Valor do BDI =>		157,75			Valor com BDI =>	911,13		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	911,13



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 911,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP387	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24.553,90	24.553,90	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4431000	24,65	35,57		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4431000	31,49	45,44		
Insumo	UPAINS228	Próprio	QDIT-2	Material	UN	1,0000000	24.472,89	24.472,89	
				MO sem LS =>	26,56	LS =>	29,25	MO com LS =>	55,81
				Valor do BDI =>	5.141,58			Valor com BDI =>	29.695,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29.695,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP388	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.443,04	6.443,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	24,65	32,24		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	31,49	41,19		
Insumo	UPAINS229	Próprio	QDIT-3	Material	UN	1,0000000	6.369,61	6.369,61	
				MO sem LS =>	24,07	LS =>	26,52	MO com LS =>	50,59
				Valor do BDI =>	1.349,17			Valor com BDI =>	7.792,21
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.792,21	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP386	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23.880,32	23.880,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4094000	24,65	34,74		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4094000	31,49	44,38		
Insumo	UPAINS227	Próprio	QDIT-1	Material	UN	1,0000000	23.801,20	23.801,20	
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	28,56	MO com LS =>	54,50
				Valor do BDI =>	5.000,53			Valor com BDI =>	28.880,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28.880,85	

03.06.01.30 ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES								497.145,75	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	28,70	28,70	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38		
Insumo	001566 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 20mm 3/4"	Material	M	1,1000000	4,76	5,23		
Insumo	007839 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,3000000	13,66	4,09		
Insumo	007854 SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,3000000	1,02	0,30		
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	34,70
					Quant. =>	2.311,6700000	Preço Total =>	80.214,94	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	46,02	46,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97		
Insumo	007838 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,3000000	19,65	5,89		
Insumo	036400 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	7,06	7,76		
Insumo	007854 SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,5450000	1,02	0,55		
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	55,65
					Quant. =>	3,7000000	Preço Total =>	205,90	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,04	63,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	24,65	10,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	31,49	13,57		
Insumo	001567 SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	Material	M	1,1000000	26,46	29,10		
Insumo	005935 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	29,86	8,95		
Insumo	007853 SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	2,69	0,80		
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	76,24
					Quant. =>	5,5000000	Preço Total =>	419,32	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP274	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	45,98	45,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	31,49	14,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,65	11,06	
Insumo	005932	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	0,3000000	8,92	2,67	
Insumo	007852	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/2"	Material	UN	0,3000000	3,47	1,04	
Insumo	036402	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR5598 40mm 1.1/2	Material	M	1,1000000	15,53	17,08	
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI =>	55,60
						Quant. =>	239,9000000	Preço Total =>	13.338,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP170	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	70,37	70,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	31,49	16,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	24,65	12,57	
Insumo	005937	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,3000000	64,49	19,34	
Insumo	007851	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"	Material	UN	0,3000000	5,04	1,51	
Insumo	036403	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,1000000	19,00	20,90	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	14,73			Valor com BDI =>	85,10
						Quant. =>	18,4400000	Preço Total =>	1.569,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP275	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	162,49	162,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	31,49	21,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	24,65	16,76	
Insumo	001035	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 65mm 2.1/2"	Material	M	1,1000000	76,30	83,93	
Insumo	006892	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	0,3000000	128,84	38,65	
Insumo	007953	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2.1/2"	Material	UN	0,3000000	5,80	1,74	
				MO sem LS =>	12,51	LS =>	13,78	MO com LS =>	26,29
				Valor do BDI =>	34,02			Valor com BDI =>	196,51
						Quant. =>	320,5200000	Preço Total =>	62.985,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP276	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	232,74	232,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	31,49	28,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	24,65	22,33	
Insumo	000517	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 80mm 3"	Material	M	1,1000000	114,30	125,73	
Insumo	007849	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3"	Material	UN	0,3300000	10,22	3,37	
Insumo	041108	SBC	CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADA 3"	Material	UN	0,3300000	159,97	52,79	
				MO sem LS =>	16,67	LS =>	18,37	MO com LS =>	35,04
				Valor do BDI =>	48,73			Valor com BDI =>	281,47
						Quant. =>	51,2500000	Preço Total =>	14.425,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP452	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,96	20,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	25,34
						Quant. =>	2.794,0000000	Preço Total =>	70.799,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP454	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	25,50
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	102,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP455	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,37	22,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,49	7,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,65	6,16		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	27,05
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	189,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP456	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,69	22,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,49	7,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,65	6,16		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,64	3,64	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	27,44
						Quant. =>	252,0000000	Preço Total =>	6.914,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP457	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,49	7,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,65	6,16		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,82	3,82	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	27,65
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	525,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP458	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,49	7,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,65	6,16		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039133	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,78	4,78	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	28,82
						Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	9.395,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP459	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,42	25,42			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16			
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32			
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33			
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99			
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38			
Insumo	00039134	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37			
						MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
						Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	30,74
						Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	1.598,48		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21			
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20			
						MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
						Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,95
						Quant. =>	1.807,7400000	Preço Total =>	23.410,23		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,85	13,85			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,65	3,67			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	31,49	4,69			
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,40	5,49			
						MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,76
						Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	16,75
						Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	35,17		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP278	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,02	15,02			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	24,65	3,89			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	31,49	4,97			
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1410000	5,40	6,16			
						MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,10
						Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,16
						Quant. =>	15,2000000	Preço Total =>	276,03		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,22	17,22			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	723,62	3,69			
						MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
						Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	20,82
						Quant. =>	1.824,0400000	Preço Total =>	37.976,51		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP277	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,86	7,86			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	24,65	1,65			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	31,49	2,11			
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,73	4,10			
						MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,58
						Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,50
						Quant. =>	418,5700000	Preço Total =>	3.976,41		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,45	8,45			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	24,65	1,65			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	31,49	2,11			
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,27	4,69			
						MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,58
						Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	10,21
						Quant. =>	14,3200000	Preço Total =>	146,20		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,04	12,04			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	24,65	2,32			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	31,49	2,97			
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,14	6,75			
						MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,65
						Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	14,56
						Quant. =>	143,8800000	Preço Total =>	2.094,89		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,93	17,93			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	24,65	3,72			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	31,49	4,75			
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	8,60	9,46			
						MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,06	MO com LS =>	5,83
						Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	21,68
						Quant. =>	307,6700000	Preço Total =>	6.670,28		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP321	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	95,98	95,98			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09			
Composição Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11			
Insumo	MATED-17912	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM	Material	m	1,2000000	32,73	39,27			
Insumo	MATED-17930	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM	Material	m	1,2000000	7,66	9,19			
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,13	0,34			
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29			
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PÇ: 0,541KG	Material	un	2,6666666	0,23	0,61			
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,26	3,35			
						MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49
						Valor do BDI =>	20,09			Valor com BDI =>	116,07
						Quant. =>	154,4500000	Preço Total =>	17.927,01		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	124,69	124,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46
Composição Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	MATED-17916	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM	Material	m	1,2000000	48,16	57,79
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM	Material	m	1,2000000	13,56	16,27
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,13	0,34



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	1,26	3,35		
					MO sem LS =>	11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
					Valor do BDI =>	26,11			Valor com BDI =>	150,80
					Quant. =>	68,2500000	Preço Total =>	10,292,10		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP323	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENGAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	82,42	82,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	31,49	15,93		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	24,65	12,47		
Composição Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	UPAINS189	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 50X50MM)	Material	M	1,2000000	25,44	30,52		
Insumo	UPAINS187	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	Material	M	1,2000000	4,84	5,80		
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORÇA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	1,26	3,35		
					MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,51
					Valor do BDI =>	17,25			Valor com BDI =>	99,67
					Quant. =>	1.258,3500000	Preço Total =>	125,419,74		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP381	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,02	12,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	14,53
					Quant. =>	309,0000000	Preço Total =>	4,489,77		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,05	12,05		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	14,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,57		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,52	13,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	037553	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	16,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,35		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP444	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,52	13,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	037554	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,83
Quant. => 32,0000000
Valor com BDI => 16,35
Preço Total => 523,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP445	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,47	18,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	035755	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45		
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	22,33
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	44,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP446	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,62	18,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	034533	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60		
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	22,51
					Quant. =>	43,0000000			Preço Total =>	967,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP447	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,36	21,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	UPAINS235	Próprio	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	12,34	12,34		
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>		4,47			Valor com BDI =>	25,83
					Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	180,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.01.30			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					569.196,10		
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,18	5,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91		
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,84	3,53		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>		1,08			Valor com BDI =>	6,26
					Quant. =>	5,931,9800000			Preço Total =>	37.134,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,63	7,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,65	0,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,49	1,22		
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,36	5,42		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>		1,59			Valor com BDI =>	9,22
					Quant. =>	29,8000000			Preço Total =>	274,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,34	7,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03



Obra
CONSTRUÇÃO DA UP4 - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICROS - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,94 LS => 1,03 MO com LS => 1,97
Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 13,01
Quant. => 585,5000000 Preço Total => 7.617,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,22	11,22		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,65	0,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,49	0,28		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	10,40	10,68		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,17	0,04		
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>		2,34			Valor com BDI =>	13,56
						Quant. =>	590,0000000	Preço Total =>	8.000,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,01	27,01		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,65	2,81		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	31,49	3,58		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,56	20,59		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		2,09	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>		5,65			Valor com BDI =>	32,66
						Quant. =>	55,3900000	Preço Total =>	1.809,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,76	17,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,65	0,32		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	31,49	0,40		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	16,56	17,00		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,17	0,04		
				MO sem LS =>		0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>		3,71			Valor com BDI =>	21,47
						Quant. =>	1.799,3100000	Preço Total =>	38.631,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,49	29,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	24,65	1,49		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	31,49	1,91		
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	25,68	26,06		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		1,11	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>		6,17			Valor com BDI =>	35,66
						Quant. =>	58,6500000	Preço Total =>	2.091,45	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,76	40,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	24,65	1,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	31,49	2,19		
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	36,29	36,83		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		1,28	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>		8,53			Valor com BDI =>	49,29



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 992,1200000 Preço Total => 48.901,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	59,14	59,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	31,49	2,61	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	53,66	54,46	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	71,52
						Quant. =>	103,7400000	Preço Total =>	7.419,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	81,86	81,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	24,65	2,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	31,49	3,17	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	75,06	76,18	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	99,00
						Quant. =>	1.377,6800000	Preço Total =>	136.390,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	166,37	166,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	24,65	4,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	31,49	5,40	
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	154,41	156,72	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03	
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	34,83			Valor com BDI =>	201,20
						Quant. =>	325,7300000	Preço Total =>	65.536,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,62	4,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,39	2,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,58
						Quant. =>	35.932,6600000	Preço Total =>	200.504,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,14	7,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,65	0,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,49	1,22	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,97	4,93	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	8,63
						Quant. =>	1.176,0000000	Preço Total =>	10.148,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,97	9,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,71	7,09		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,05
					Quant. =>	393,0600000	Preço Total =>	4.736,37		

03.06.01.30 CAIXAS DE PASSAGEM									85.235,45	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,76	38,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62		
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,49	15,49		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
					Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	46,87
					Quant. =>	821,0000000	Preço Total =>	38.480,27		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,92	1,92		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73		
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,25	0,25		
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,32
					Quant. =>	1.001,0000000	Preço Total =>	2.322,32		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,36	5,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61		
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	3,18	3,18		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
					Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,48
					Quant. =>	782,0000000	Preço Total =>	5.067,36		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP299	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,83	78,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	24,65	12,44		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	31,49	15,90		
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	50,49	50,49		
					MO sem LS =>	9,29	LS =>	10,23	MO com LS =>	19,52
					Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	95,33
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	953,30		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP300	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	115,46	115,46		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	24,65	15,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	31,49	19,24		
Insumo	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	81,16	81,16		
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	12,38	MO com LS =>	23,62
					Valor do BDI =>	24,17			Valor com BDI =>	139,63
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.117,04		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP371	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,95	101,95



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0043000	836,98	3,59	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	24,65	21,69	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	31,49	27,71	
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	48,96	48,96	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	18,20	MO com LS =>	34,73
				Valor do BDI =>	21,34			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	369,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP372	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	174,33	174,33	
Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0140000	836,98	11,71	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	24,65	23,78	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	31,49	30,38	
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	108,46	108,46	
				MO sem LS =>	18,86	LS =>	20,78	MO com LS =>	39,64
				Valor do BDI =>	36,50			Valor com BDI =>	210,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	210,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,13	34,13	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	41,27
						Quant. =>	167,0000000	Preço Total =>	6.892,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,60	19,60	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	23,70
						Quant. =>	588,0000000	Preço Total =>	13.935,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,47	12,47	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,65	4,04	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,49	5,16	
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	15,08
						Quant. =>	454,0000000	Preço Total =>	6.846,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,00	38,00	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	24,65	14,02	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	31,49	17,91	
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	723,62	0,86	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	11,61	MO com LS =>	22,15
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	45,95



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 229,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,95	22,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	24,65	7,41	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	31,49	9,47	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	723,62	0,86	
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	27,75
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
					Quant. =>	1,216,0000000	Preço Total =>	8,755,20

EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS								294.884,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP383	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	227.032,09	227.032,09
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	Próprio	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0590000	38,05	1.638,39
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0590000	24,03	1.034,70
Insumo	UPAINS224	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	224.359,00	224.359,00
			MO sem LS =>	916,54	LS =>	1.009,47	MO com LS =>	1.926,01
			Valor do BDI =>	47.540,51			Valor com BDI =>	274.572,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	274.572,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP475	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 10KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6.221,23	6.221,23
Insumo	UPAINS237	Próprio	Transformador de separação a seco TSMC1000DS, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montado em caixa isolamento IP21, material isolante classe H sendo potência 10kVA para 60 Hz c/ tensão primária 220V e secundária 220V. Incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.221,23	6.221,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.302,72			Valor com BDI =>	7.523,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	15.047,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP476	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 5KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.352,74	4.352,74
Insumo	UPAINS238	Próprio	Transformador de separação a seco TSMC5000DS, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montado em caixa isolamento IP21, material isolante classe H sendo potência 5kVA para 60 Hz c/ tensão primária 220V e secundária 220V. Incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.352,74	4.352,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	911,46			Valor com BDI =>	5.264,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.264,20

ILUMINAÇÃO E TOMADAS								314.689,03
LUMINÁRIAS								196.266,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP283	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 24W QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥1800LM ≥20000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,22	137,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27
Insumo	003420 SBC	Próprio	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06
Insumo	UPAINS176	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED 24W 30x30CM 6500K BIVOLT	Material	UN	1,0000000	77,33	77,33
			MO sem LS =>	19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23
			Valor do BDI =>	28,73			Valor com BDI =>	165,95



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 245,0000000 Preço Total => 40.657,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP281	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 40W QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥4000LM ≥50000H. REF. LUMICENTER OU EQUIVALENTE.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	517,62	517,62			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27			
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06			
Insumo	UPAINS177	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED 40W 62X62CM 5000K 5400LM LUMICENTER LHT43-E5000850	Material	UN	1,0000000	457,73	457,73			
				MO sem LS =>		19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23	
				Valor do BDI =>		108,38			Valor com BDI =>	626,00	
								Quant. =>	204,0000000	Preço Total =>	127.704,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP315	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPADAS T8 LED ≥9W ≥4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	382,51	382,51			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	24,65	5,66			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	31,49	17,37			
Insumo	UPAINS186	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPADAS T8 LED 9W 4000K	Material	UN	1,0000000	359,07	359,07			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	4,17	0,41			
				MO sem LS =>		7,71	LS =>	8,50	MO com LS =>	16,21	
				Valor do BDI =>		80,09			Valor com BDI =>	462,60	
								Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	20.817,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP314	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE ≥ 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,06	48,06			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	24,65	5,66			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	31,49	17,37			
Insumo	UPAINS185	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA LED 12W 6500K BIVOLT	Material	UN	1,0000000	24,62	24,62			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	4,17	0,41			
				MO sem LS =>		7,71	LS =>	8,50	MO com LS =>	16,21	
				Valor do BDI =>		10,06			Valor com BDI =>	58,12	
								Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.906,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP290	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ≥5000K ≥IP65	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,52	122,52			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,49	47,23			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,65	36,97			
Insumo	UPAINS178	Próprio	REFLETOR LED 30W BRANCO FRIO (6500K), IP65 BIVOLT	Material	UN	1,0000000	38,32	38,32			
				MO sem LS =>		27,61	LS =>	30,41	MO com LS =>	58,02	
				Valor do BDI =>		25,65			Valor com BDI =>	148,17	
								Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.370,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,56	21,56			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,65	1,84			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	31,49	5,65			
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,07	14,07			
				MO sem LS =>		2,51	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,27	
				Valor do BDI =>		4,51			Valor com BDI =>	26,07	
								Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	1.720,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP325	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,40	37,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	24,65	0,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	31,49	0,52		
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	21,34	21,34		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,17	0,08		
Insumo	UPAINS190	Próprio	BASE FIXA PARA RELE FOTOELÉTRICO	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83		
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96		
Insumo	00011946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	Material	UN	2,0000000	0,13	0,26		
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>		7,83			Valor com BDI =>	45,23



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 90,46

03.06.01.40		LÂMPADAS						0,00	
03.06.01.40		INTERRUPTORES						9.410,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,29	42,29	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,38	29,38	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	51,14
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	409,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,82	34,82	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,91	21,91	
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	7,29	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	42,11
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.053,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP182	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,70	84,70	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	UPACOMP181	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,79	71,79	
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	10,73	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	17,73			Valor com BDI =>	102,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	204,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,19	68,19	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,28	55,28	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
				Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	82,46
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	989,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,26	53,26	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,35	40,35	
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	10,73	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	64,41
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.288,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,71	71,71	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,80	58,80	
				MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
				Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	86,72
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	433,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP184	Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO + 1 SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	135,66	135,66		
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,27	19,27		
Composição Auxiliar	UPACOMP183	Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO + 1 SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,39	116,39		
				MO sem LS =>		22,79	LS =>	25,11	MO com LS =>	47,90
				Valor do BDI =>		28,40			Valor com BDI =>	164,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	328,12	

Composição	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,50	48,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	24,65	3,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	31,49	11,83		
Composição Auxiliar Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	32,81	32,81		
				MO sem LS =>		5,25	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>		10,15			Valor com BDI =>	58,65
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	703,80	

			TOMADAS					62.390,51		
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,62	36,62		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,71	23,71		
				MO sem LS =>		6,80	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>		7,66			Valor com BDI =>	44,28
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	442,80	

Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,72	51,72		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,81	38,81		
				MO sem LS =>		11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>		10,83			Valor com BDI =>	62,55
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	3.878,10	

Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,83	40,83		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,92	27,92		
				MO sem LS =>		8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>		8,54			Valor com BDI =>	49,37
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	1.925,43	

Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,65	43,65		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,74	30,74		
				MO sem LS =>		8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>		9,14			Valor com BDI =>	52,79
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	369,53	

Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,79	56,79
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,88	43,88
				MO sem LS =>		10,10	11,12	21,22
				Valor do BDI =>		11,89		68,68
					Quant. =>	411,0000000	Preço Total =>	28.227,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,27	65,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,36	52,36
				MO sem LS =>		12,87	14,18	27,05
				Valor do BDI =>		13,66		78,93
					Quant. =>	333,0000000	Preço Total =>	26.283,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP187	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	87,06	87,06
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,91	12,91
Composição Auxiliar	UPACOMP186	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	74,15	74,15
				MO sem LS =>		20,02	22,04	42,06
				Valor do BDI =>		18,23		105,29
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.263,48

03.06.01.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			POSTES E BRAÇOS					45.476,20
Composição	UPACOMP292	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.232,10	2.232,10
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	270,60	30,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	24,65	34,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	31,49	144,63
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,60	356,40
Insumo	00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = "135" MM	Material	UN	1,0000000	1.666,21	1.666,21
				MO sem LS =>		61,64	67,89	129,53
				Valor do BDI =>		467,40		2.699,50
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	8.098,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP291	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.139,77	2.139,77
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	270,60	30,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	24,65	27,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6530000	31,49	115,03
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,60	356,40
Insumo	00005051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	1.610,61	1.610,61
				MO sem LS =>		49,27	54,27	103,54
				Valor do BDI =>		448,06		2.587,83
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	28.466,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	433,45	433,45
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	270,60	64,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	24,65	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	31,49	7,49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,17	0,05
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	355,44	355,44



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,83	9,83	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	14,71
						Quant. =>	248,9800000	Preço Total =>	3.662,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP001	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE INSTALACOES ELETRICAS	INSTRUMENTOS ELETRICAS	M	1,0000000	61,91	61,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,65	12,32	
Insumo	1581	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" X 3M - TEL0761YT	Material	M	1,0500000	31,90	33,49	
Insumo	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	0,3300000	0,74	0,24	
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	0,3300000	0,37	0,12	
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,34
				Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	74,87
						Quant. =>	479,1800000	Preço Total =>	35.876,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	74,94	74,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,65	7,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	31,49	9,76	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	56,42	57,54	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,98
				Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	90,63
						Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	12.235,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,53	26,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,65	3,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	31,49	4,09	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	18,87	19,24	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	32,08
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	481,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.01.50			CAIXA DE INSPEÇÃO					373,26	
Composição	UPACOMP002	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	102,88	102,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	31,49	15,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	24,65	12,05	
Insumo	MATED-12003	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO: 300MM COMPRIMENTO: 300MM TAMPA: INCLUSO MATERIAL DA TAMPA: FERRO FUNDIDO)	Material	un	1,0000000	75,44	75,44	
				MO sem LS =>	8,99	LS =>	9,91	MO com LS =>	18,90
				Valor do BDI =>	21,54			Valor com BDI =>	124,42
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	373,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.01.50			ELETRODO DE TERRA					283,65	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	78,18	78,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,65	6,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	31,49	7,82	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	64,24	64,24	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	94,55
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	283,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.01.60			GERADORES DE EMERGÊNCIA					304.672,28
03.06.01.60			GERADOR					304.672,28
Composição	UPACOMP384	Próprio	GRUPO GERADOR 313/281 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	251.920,20	251.920,20



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40		
Auxiliar										
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	31,49	629,80		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	24,65	986,00		
Auxiliar										
Insumo	UPAINS225	Próprio	GRUPO GERADOR DIESEL CUMMINS POWER GENERATION, MODELO C250 D6, 250KW (313KVA) EM REGIME DE EMERGÊNCIA OU 225KW (281KVA) EM REGIME DE FONTE PRINCIPAL, 60 HZ, 380/220V COM SISTEMA DE ARREFECIMENTO POR RADIADOR E TANQUE DE CUMBUSTÍVEL DE 400 LITROS MONTADO NO CHASSI DO GRUPO GERADOR + QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA MICROPROCESSADO EQUIPADO COM COMANDO E CONTROLE DIGITAL MARCA CUMMINS, MODELO TS1311, COM CAPACIDADE DE CORRENTE DE 500 AMPERES, TETRAPOLAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	250.000,00	250.000,00		
				MO sem LS =>		631,27	LS =>	695,29	MO com LS =>	1.326,56
				Valor do BDI =>		52.752,08			Valor com BDI =>	304.672,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	304.672,28	

03.06.01.60			PAINEL DE COMANDO DO GERADOR					0,00		
03.06.01.60			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00		
03.06.01.60			CABOS ELÉTRICOS					0,00		
03.06.01.70			GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA					528.540,94		
03.06.01.70			CONJUNTO GERADOR					482.550,60		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP393	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE: 1 UNID DE GERADOR DE ENERGIA SOLAR, 3 UNID DE INVERSOR SOLAR, 90 UNID ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412111 RS-326, 45 UNID STAUBLI CONECTOR MC4, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKM585N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL OU EQUIVALENTES.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	399.000,00	399.000,00		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,674,5500000	31,49	52.731,57		
Auxiliar										
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,674,5500000	24,03	40.239,43		
Auxiliar										
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	209,3187000	140,07	29.319,27		
Auxiliar										
Insumo	UPAINS234	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO CONTENDO: 1 UNID DE GERADOR DE ENERGIA SOLAR GROWATT METALICA PERFIL 55CM ROMAGNOLE ON GRID, GF 85,52KWP, JINKO TIGER NEO MONO 585W MAC 60KW 3MPPT TRIF 380V; 2 UNID DE INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MAC60KTL3-X LV 60KW TRIFÁSICO 380V 3MPPT 12 ENTRADAS MONITORAMENTO; 1 UNID DE INVERSOR SOLAR ON GRID 60KW TRIFÁSICO 380V NO MÍNIMO 4MPPT 12 ENTRADAS MONITORAMENTO; 90 UNID ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412111 RS-326 PRATIC LITE 4 PAINÉIS TELHA METÁLICA 55CM; 45 UNID STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016-17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4; 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV CC RL100 PRETO; 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV CC RL100 VERMELHO; 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKM585N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL. N TYPE MONO 22,65% EFICIÊNCIA.	Material	CJ	1,0000000	276.709,73	276.709,73		
				MO sem LS =>		44.156,74	LS =>	48.634,24	MO com LS =>	92.790,98
				Valor do BDI =>		83.550,60			Valor com BDI =>	482.550,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	482.550,60	

03.06.01.70			ELETROCALHAS					45.990,34		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	124,69	124,69		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46		
Auxiliar										
Composição	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVELY ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	MATED-17916	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM	Material	m	1,2000000	48,16	57,79		
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM	Material	m	1,2000000	13,56	16,27		
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTÁVADA (MATERIAL: AÇO)DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA)APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"x6,35MM x1/2"x12,7MM PESO/100PÇ: 0,541KG	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,26	3,35		
				MO sem LS =>		11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>		26,11			Valor com BDI =>	150,80
						Quant. =>	298,0400000	Preço Total =>	44.944,43	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP324	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	181,69	181,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7161000	31,49	22,54		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7161000	24,65	17,65		
Composição Auxiliar	UPACOMP318	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,11	14,11		
Insumo	UPAINS188	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 400X50MM	Material	M	1,2000000	77,80	93,36		
Insumo	MATED-17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 400MM	Material	m	1,2000000	24,54	29,44		
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PC: 0,541KG	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,26	3,35		
				MO sem LS =>		13,92	LS =>	15,34	MO com LS =>	29,26
				Valor do BDI =>		38,04			Valor com BDI =>	219,73
							Quant. =>	4,7600000	Preço Total =>	1.045,91

03.06.03									21.977,71	
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO										
03.06.03.10									5.244,42	
PAÍNEIS DE SUPERVISÃO										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.835,78	1.835,78		
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRÓTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	38,05	129,78		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	24,03	81,96		
Insumo	203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.624,04	1.624,04		
				MO sem LS =>		72,60	LS =>	79,97	MO com LS =>	152,57
				Valor do BDI =>		384,41			Valor com BDI =>	2.220,19
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.220,19

03.06.03.20									2.018,72	
EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILMUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	227,33	227,33		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	31,49	42,79		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	24,65	39,09		
Insumo	003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILMUMAC	Material	UN	1,0000000	145,45	145,45		
				MO sem LS =>		26,73	LS =>	29,44	MO com LS =>	56,17
				Valor do BDI =>		47,60			Valor com BDI =>	274,93
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.024,23

03.06.03.30									7.789,50	
ELETRODUTOS										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,12	21,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,65	2,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	31,49	2,86		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,73	10,73		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,81	5,29		
				MO sem LS =>		4,26	LS =>	4,69	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>	25,54
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	2.018,72

03.06.03.30									7.789,50	
ELETRODUTOS										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,12	21,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,65	2,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	31,49	2,86		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,73	10,73		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,81	5,29		
				MO sem LS =>		4,26	LS =>	4,69	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>	25,54
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	2.018,72



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 170,0000000 Preço Total => 4.341,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,40	12,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Composição Auxiliar Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,81	4,89	
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,99
					Quant. =>	230,0000000	Preço Total =>	3.447,70

03.06.03.40 CABOS E FIOS								6.052,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,49	3,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,65	2,46	
Composição Auxiliar Insumo	P.23.000.0431 U 32	CPOS/CDH U Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	Material	M	1,0000000	5,58	5,58	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,52
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.704,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,62	4,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Composição Auxiliar Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,39	2,97	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,58
					Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	3.348,00

03.06.03.50 CONECTORES E TERMINAIS								873,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,13	34,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Composição Auxiliar Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	41,27
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	453,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,60	19,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Composição Auxiliar Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
			MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	23,70
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	260,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 22,0000000 Preço Total => 158,40

03.06.09		SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					752.054,27			
03.06.09.10		HUB					255.857,68			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP461	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.819,45	3.819,45		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	31,49	32,30		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000	24,65	25,29		
Insumo	UPAINS243	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	3.761,86	3.761,86		
				MO sem LS =>		18,88	LS =>	20,80	MO com LS =>	39,68
				Valor do BDI =>		799,79			Valor com BDI =>	4.619,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.619,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP466	Próprio	SWITCH 48 PORTAS HPE ARUBA 2930F 48G 4SFP+ JL254A OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	19.667,42	19.667,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	31,49	94,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,65	73,95		
Insumo	UPAINS245	Próprio	SWITCH HPE ARUBA 2930F 48G 4SFP+ JL254A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	19.499,00	19.499,00		
				MO sem LS =>		55,22	LS =>	60,82	MO com LS =>	116,04
				Valor do BDI =>		4.118,35			Valor com BDI =>	23.785,77
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	190.286,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP465	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	647,07	647,07		
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	38,05	3,80		
Insumo	026917	IOPEs	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,0400000	90,12	3,60		
Insumo	052126	IOPEs	PATCH PANEL RJ45/IDC 48 PORTAS CAT 6, D-LINK, AMP, CABLIX, MAXI TELECOM, TILFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	639,67	639,67		
				MO sem LS =>		1,39	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>		135,49			Valor com BDI =>	782,56
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	7.043,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP464	Próprio	TRANSCIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	698,30	698,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	31,49	6,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	24,65	5,25		
Insumo	UPAINS244	Próprio	TRANSCIVER HPE ARUBA X120 (JD1188B) SFB LC SX MULTIMODO 850NM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	686,35	686,35		
				MO sem LS =>		3,92	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>		146,22			Valor com BDI =>	844,52
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	16.890,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP462	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	77,45	77,45		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916666	31,49	2,88		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,65	4,51		
Insumo	MATED-12107	SETOP	RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8) CORRENTE: 10A TENSÃO: 110/220V APLICAÇÃO: RACK DE 19" (1U)	Material	un	1,0000000	70,06	70,06		
				MO sem LS =>		2,37	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI =>		16,21			Valor com BDI =>	93,66
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	187,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP463	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	151,09	151,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65		
Insumo	MATED-12110	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	Material	un	1,0000000	94,95	94,95		
				MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>		31,63			Valor com BDI =>	182,72
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.923,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP467	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	30,10	30,10
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	38,05	0,76



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	29,34	29,34	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,40
						Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	14.560,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	059451	SBC	CERTIFICAÇÃO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	40,00	40,00	
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	48,37
						Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	19.348,00

03.06.09.20 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO									687,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	101,95	101,95	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0043000	836,98	3,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	24,65	21,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	31,49	27,71	
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	48,96	48,96	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	18,20	MO com LS =>	34,73
				Valor do BDI =>	21,34			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	369,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	262,62	262,62	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0291000	836,98	24,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	24,65	25,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	31,49	32,84	
Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	179,73	179,73	
				MO sem LS =>	21,49	LS =>	23,66	MO com LS =>	45,15
				Valor do BDI =>	54,99			Valor com BDI =>	317,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	317,61

03.06.09.30 CABOS E CONECTORES									225.870,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,65	1,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	31,49	2,35	
Insumo	00043833	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	Material	M	1,0500000	2,22	2,33	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,88
						Quant. =>	344,9900000	Preço Total =>	2.718,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,24	11,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	24,65	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	31,49	0,84	
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	9,28	9,74	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,59
						Quant. =>	16.367,0000000	Preço Total =>	222.427,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CONNECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	UPACOMP369	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	24,65	6,58
Insumo	00039603	SINAPI	CONNECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,25



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,24
Quant. => 56,0000000
Valor com BDI => 12,94
Preço Total => 724,64

								23.576,99		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.06.09.40		TOMADAS								
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	57,86	57,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,49	6,49		
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	46,29	46,29		
			MO sem LS =>			3,79	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,97
			Valor do BDI =>			12,11			Valor com BDI =>	69,97
							Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	9.236,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP368	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,53	87,53		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	31,49	0,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08		
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	Material	un	2,0000000	39,80	79,60		
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	Material	un	1,0000000	2,85	2,85		
			MO sem LS =>			1,56	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>			18,32			Valor com BDI =>	105,85
							Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	13.760,50

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP374	Próprio	TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,92	36,92		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	31,49	11,74		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	24,65	9,19		
Insumo	036096	SBC	TOMADA ANTENA TV 4x2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99		
			MO sem LS =>			6,86	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,41
			Valor do BDI =>			7,73			Valor com BDI =>	44,65
							Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	580,45

								18.298,69		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.06.09.50		CAIXAS PARA TOMADAS								
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,76	38,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62		
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPÁ CEGA	Material	UN	1,0000000	15,49	15,49		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78		
			MO sem LS =>			7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI =>			8,11			Valor com BDI =>	46,87
							Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	3.983,95

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,36	48,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	24,65	12,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	31,49	16,54		
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPÁ CEGA	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78		
			MO sem LS =>			9,66	LS =>	10,65	MO com LS =>	20,31
			Valor do BDI =>			10,12			Valor com BDI =>	58,48
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,92	1,92		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73		
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,25	0,25		
			MO sem LS =>			0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>			0,40			Valor com BDI =>	2,32



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 275,0000000 Preço Total => 638,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP367	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,92	1,92	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo	4032	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,25	0,25	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,36	5,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	3,18	3,18	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,48
						Quant. =>	203,0000000	Preço Total =>	1.315,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP366	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,48	6,48	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo	E00754	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	1,0000000	4,30	4,30	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,13	34,13	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	41,27
						Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	3.425,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19,60	19,60	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	23,70
						Quant. =>	113,0000000	Preço Total =>	2.678,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,47	12,47	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,65	4,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,49	5,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	723,62	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	15,08
						Quant. =>	79,0000000	Preço Total =>	1.191,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	631,59	631,59		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,5850000	6,96	4,07		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0369000	140,13	5,17		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0753000	60,29	4,53		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	549,09	7,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	31,10	108,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7478000	23,40	64,29		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0798000	613,91	48,99		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0415000	1.119,52	46,46		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6659000	10,17	16,94		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0872000	549,73	47,93		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0510000	2.614,10	133,31		
Insumo	0000660	SINAPI	CANAETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1750000	3,58	50,74		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,70	0,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1295000	7,60	0,98		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1540000	2,66	0,40		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0137000	19,28	0,26		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4830000	20,40	9,85		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	14,0590000	5,76	80,97		
				MO sem LS =>		99,36	LS =>	109,43	MO com LS =>	208,79
				Valor do BDI =>		132,25			Valor com BDI =>	763,84
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.055,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	401,54	401,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	31,10	31,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	23,40	18,54		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	613,91	2,70		
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	348,93	348,93		
				MO sem LS =>		16,43	LS =>	18,10	MO com LS =>	34,53
				Valor do BDI =>		84,08			Valor com BDI =>	485,62
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.942,48

03.06.09.60									58.926,54	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	28,70	28,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38		
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4"	Material	M	1,1000000	4,76	5,23		
Insumo	007839	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,3000000	13,66	4,09		
Insumo	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,3000000	1,02	0,30		
				MO sem LS =>		6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>		6,00			Valor com BDI =>	34,70
							Quant. =>	490,2500000	Preço Total =>	17.011,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	46,02	46,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97
Insumo	007838	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,3000000	19,65	5,89



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	7,06	7,76	
Insumo	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,5450000	1,02	0,55	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	55,65
						Quant. =>	51,8000000	Preço Total =>	2.882,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	63,04	63,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	24,65	10,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	31,49	13,57	
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	Material	M	1,1000000	26,46	29,10	
Insumo	005935	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	29,86	8,95	
Insumo	007853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	2,69	0,80	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	76,24
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	411,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP452	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,96	20,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	25,34
						Quant. =>	585,0000000	Preço Total =>	14.823,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP454	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,09	21,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	25,50
						Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	1.453,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP455	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,37	22,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	3,00	1,32	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,33	0,99	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2". PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38	
Insumo	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	27,05
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	162,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,65	3,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	31,49	3,90



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM		M	1,0170000	2,91	2,95
				MO sem LS =>		2,28	LS => 2,51	MO com LS => 4,79
				Valor do BDI =>		2,07		Valor com BDI => 11,97
					Quant. =>	18,4600000	Preço Total =>	220,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20
				MO sem LS =>		2,46	LS => 2,71	MO com LS => 5,17
				Valor do BDI =>		2,24		Valor com BDI => 12,95
					Quant. =>	492,3900000	Preço Total =>	6.376,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,85	13,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,65	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	31,49	4,69
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,40	5,49
				MO sem LS =>		2,74	LS => 3,02	MO com LS => 5,76
				Valor do BDI =>		2,90		Valor com BDI => 16,75
					Quant. =>	32,5100000	Preço Total =>	544,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP278	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	24,65	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	31,49	4,97
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1410000	5,40	6,16
				MO sem LS =>		2,90	LS => 3,20	MO com LS => 6,10
				Valor do BDI =>		3,14		Valor com BDI => 18,16
					Quant. =>	11,8500000	Preço Total =>	215,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	723,62	3,69
				MO sem LS =>		4,88	LS => 5,38	MO com LS => 10,26
				Valor do BDI =>		3,60		Valor com BDI => 20,82
					Quant. =>	555,2100000	Preço Total =>	11.559,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	24,65	2,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	31,49	2,97
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,14	6,75
				MO sem LS =>		1,74	LS => 1,91	MO com LS => 3,65
				Valor do BDI =>		2,52		Valor com BDI => 14,56
					Quant. =>	224,1900000	Preço Total =>	3.264,20

03.06.09.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ELETROCALHAS					62.074,20
Composição	UPACOMP316	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	139,00	139,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866667	31,49	18,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866667	24,65	14,46
Composição Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	MATED-17913	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO)CHAPA: N°18(MEDIDAS: 100X100MM)	Material	m	1,2000000	47,46	56,95



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MATED- 17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 400MM)	Material	m	1,2000000	24,54	29,44		
Insumo	MATED- 18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED- 18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED- 19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	2,00	5,33		
Insumo	MATED- 19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PC: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
				MO sem LS =>		11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>		29,10			Valor com BDI =>	168,10
							Quant. =>	209,3000000	Preço Total =>	35.183,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP319	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	146,21	146,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6376811	31,49	20,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6376811	24,65	15,71		
Composição Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,11	13,11		
Insumo	MATED- 17917	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X100MM)	Material	m	1,2000000	62,06	74,47		
Insumo	MATED- 17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	Material	m	1,2000000	13,56	16,27		
Insumo	MATED- 18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED- 18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED- 19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PC: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED- 19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	2,00	5,33		
				MO sem LS =>		12,66	LS =>	13,95	MO com LS =>	26,61
				Valor do BDI =>		30,61			Valor com BDI =>	176,82
							Quant. =>	132,9800000	Preço Total =>	23.513,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP320	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	211,08	211,08		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7333333	31,49	23,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7333333	24,65	18,07		
Composição Auxiliar	UPACOMP318	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,11	14,11		
Insumo	MATED- 17920	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 400X100MM)	Material	m	1,2000000	99,84	119,80		
Insumo	MATED- 17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 400MM)	Material	m	1,2000000	24,54	29,44		
Insumo	MATED- 18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	un	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	MATED- 18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	MATED- 19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4" 6,35MM X1/2" 12,7MM PESO/100PC: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,23	0,61		
Insumo	MATED- 19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	2,00	5,33		
				MO sem LS =>		14,24	LS =>	15,69	MO com LS =>	29,93
				Valor do BDI =>		44,20			Valor com BDI =>	255,28
							Quant. =>	5,4800000	Preço Total =>	1.398,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP381	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,02	12,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96		
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00		
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>		2,51			Valor com BDI =>	14,53
							Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	1.772,66



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	14,57
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	189,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,52	13,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	16,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,35

03.06.09.80 CFTV E TELECOM 106.762,00									
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP376	Próprio	CAMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.629,47	1.629,47	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7920000	38,05	334,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	24,65	162,54	
Insumo	UPAINS221	Próprio	CAMERA IP BULLET (VIP 3240 B IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.132,40	1.132,40	
				MO sem LS =>	172,62	LS =>	190,13	MO com LS =>	362,75
				Valor do BDI =>	341,21			Valor com BDI =>	1.970,68
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	27.589,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP377	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 5550 Z IA) OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.087,06	4.087,06	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7920000	38,05	334,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	24,65	162,54	
Insumo	UPAINS222	Próprio	CÂMERA IP BULLET (VIP 5550 Z IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.589,99	3.589,99	
				MO sem LS =>	172,62	LS =>	190,13	MO com LS =>	362,75
				Valor do BDI =>	855,83			Valor com BDI =>	4.942,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9.885,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP378	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.093,76	1.093,76	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	38,05	28,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	24,65	18,38	
Insumo	UPAINS223	Próprio	CÂMERA IP DOME (VIP 3240 D IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.047,00	1.047,00	
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	17,68	MO com LS =>	33,74
				Valor do BDI =>	229,03			Valor com BDI =>	1.322,79
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	52.911,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP375	Próprio	ACESS PONIT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.353,99	1.353,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,49	9,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	UPAINS220	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4Ghz E 5Ghz	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.319,90	1.319,90	
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	11,92	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	283,52			Valor com BDI =>	1.637,51
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	16.375,10

03.06.10 SERVIÇOS DIVERSOS 77.153,00									
03.06.10.10 ESCAVAÇÃO DE VALAS 15.454,60									
03.06.10.10 MANUAL 12.068,21									
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57	
				MO sem LS =>	27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
				Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	111,95



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 107,8000000 Preço Total => 12.068,21

MECANIZADA							0,00		
REATERRO COMPACTADO							3.386,39		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	311,68	1,68	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,40	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,40	18,40	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	33,80	6,63	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	32,35
						Quant. =>	104,6800000	Preço Total =>	3.386,39

LASTROS							0,00		
DE CONCRETO							0,00		
DE BRITA							0,00		
CAIXAS DE PASSAGEM							61.698,40		
EM ALVENARIA							61.698,40		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.176,87	2.176,87	
Composição Auxiliar	UPACOMP469	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,1100000	31,10	532,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,2850000	23,40	1.012,86	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	68,8000000	0,57	39,21	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,3700000	208,84	77,27	
Insumo	001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	325,0000000	1,15	373,75	
Insumo	063720	SBC	TAMPAO FERRO DUCTIL B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	Material	UN	1,0000000	141,66	141,66	
				MO sem LS =>	486,49	LS =>	535,83	MO com LS =>	1.022,32
				Valor do BDI =>	455,83			Valor com BDI =>	2.632,70
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	47.388,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.366,43	2.366,43	
Composição Auxiliar	UPACOMP468	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,7560000	31,10	676,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,6390000	23,40	904,15	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	82,3000000	0,57	46,91	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,4600000	208,84	96,06	
Insumo	001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	298,0000000	1,15	342,70	
Insumo	063722	SBC	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO 400x400mm PESADO	Material	UN	1,0000000	300,00	300,00	
				MO sem LS =>	503,25	LS =>	554,29	MO com LS =>	1.057,54
				Valor do BDI =>	495,53			Valor com BDI =>	2.861,96
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	14.309,80

CONCRETO PRÉ-MOLDADO							0,00		
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES							1.620.604,38		
AR CONDICIONADO							1.308.265,39		
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO							476.997,93		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	33.110,40	33.110,40	
Insumo	UPAINS100	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	33.110,40	33.110,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.605,72			Valor com BDI =>	36.716,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	73.432,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52	
Composição Auxiliar	UPACOMP395	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20		
Auxiliar										
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>		157,78			Valor com BDI =>	911,30
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.822,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP396	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	40.054,18	40.054,18		
Insumo	UPAINS101	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	40.054,18	40.054,18		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4.361,90			Valor com BDI =>	44.416,08
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44.416,08

Composição	UPACOMP397	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20		
Auxiliar										
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>		157,78			Valor com BDI =>	911,30
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	911,30

Composição	UPACOMP398	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	48.066,98	48.066,98		
Insumo	UPAINS102	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	48.066,98	48.066,98		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5.234,49			Valor com BDI =>	53.301,47
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	106.602,94

Composição	UPACOMP399	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20		
Auxiliar										
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>		157,78			Valor com BDI =>	911,30
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.822,60

Composição	UPACOMP400	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	49.479,27	49.479,27		
Insumo	UPAINS103	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	49.479,27	49.479,27		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5.388,29			Valor com BDI =>	54.867,56
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54.867,56

Composição	UPACOMP401	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20		
Auxiliar										
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>		157,78			Valor com BDI =>	911,30
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	911,30

Composição	UPACOMP402	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	3.285,65	3.285,65		
Insumo	UPAINS104	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	3.285,65	3.285,65		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		357,80			Valor com BDI =>	3.643,45
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	7.286,90

Composição	UPACOMP403	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	299,22	299,22
------------	------------	---------	--	----	----	-----------	--------	--------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	31,49	167,84
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	24,65	131,38
Auxiliar								
				MO sem LS =>		98,11	108,05	206,16
				Valor do BDI =>		62,65	Valor com BDI =>	361,87
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	723,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP404	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	4.946,37	4.946,37
Insumo	UPAINS105	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	4.946,37	4.946,37
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		538,65	Valor com BDI =>	5.485,02
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	76.790,28

Composição	UPACOMP405	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	308,81	308,81
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9460000	23,02	113,85
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4950000	35,48	194,96
Auxiliar								
				MO sem LS =>		109,44	120,54	229,98
				Valor do BDI =>		64,66	Valor com BDI =>	373,47
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	5.228,58

Composição	UPACOMP201	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	654,38	654,38
Insumo	UPAINS106	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	654,38	654,38
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		71,26	Valor com BDI =>	725,64
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	10.158,96

Composição	UPACOMP408	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	5.109,30	5.109,30
Insumo	UPAINS115	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2.947,67	2.947,67
Insumo	UPAINS116	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE DCPA01 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2.161,63	2.161,63
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		556,40	Valor com BDI =>	5.665,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.665,70

Composição	UPACOMP409	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	2.094,58	2.094,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	31,49	1.174,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	24,65	919,69
Auxiliar								
				MO sem LS =>		686,75	756,39	1.443,14
				Valor do BDI =>		438,60	Valor com BDI =>	2.533,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.533,18

Composição	UPACOMP410	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0000000	4.167,22	4.167,22
Insumo	UPAINS117	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H	Material	UN	1,0000000	3.538,82	3.538,82
Insumo	UPAINS118	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P / FXDQ-N / FXMQ-P / FXSQ-P BRC4C65 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	628,40	628,40
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		453,81	Valor com BDI =>	4.621,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.621,03

Composição	UPACOMP438	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0000000	256,08	256,08
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	27,36	145,82
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7900000	23,02	110,26
Auxiliar								
				MO sem LS =>		82,51	90,88	173,39
				Valor do BDI =>		53,62	Valor com BDI =>	309,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	309,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
UPACOMP412				AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.624,31	3.624,31			
Insumo	00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,03	10,30			
Insumo	00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,16	10,44			
Insumo	00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,33	7,98			
Insumo	00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,49	1,96			
Insumo	00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54			
Insumo	00039548	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.553,09	3.553,09			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	394,68			Valor com BDI =>	4.018,99
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	40.189,90		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
UPACOMP413				AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	143,34	143,34			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	24,03	60,62			
Composição Auxiliar	100308	SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	32,79	82,72			
							MO sem LS =>	47,38	LS =>	52,19	MO com LS =>	99,57
							Valor do BDI =>	30,01			Valor com BDI =>	173,35
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.733,50		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
UPACOMP414				AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.535,35	2.535,35			
Insumo	00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,03	10,30			
Insumo	00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,16	10,44			
Insumo	00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,33	7,98			
Insumo	00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,49	1,96			
Insumo	00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54			
Insumo	00042424	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.464,13	2.464,13			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	276,09			Valor com BDI =>	2.811,44
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	22.491,52		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
UPACOMP415				AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	132,58	132,58			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	24,03	56,07			
Composição Auxiliar	100308	SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	32,79	76,51			
							MO sem LS =>	43,82	LS =>	48,27	MO com LS =>	92,09
							Valor do BDI =>	27,76			Valor com BDI =>	160,34
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.282,72		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
UPACOMP416				AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.830,34	2.830,34			
Insumo	00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,03	10,30			
Insumo	00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,16	10,44			
Insumo	00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,33	7,98			
Insumo	00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,49	1,96			
Insumo	00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54			
Insumo	00042425	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.759,12	2.759,12			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	308,22			Valor com BDI =>	3.138,56
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	12.554,24		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
UPACOMP417				AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	132,58	132,58



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	24,03	56,07
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	32,79	76,51
			MO sem LS =>		43,82	LS =>	48,27
			Valor do BDI =>		27,76	MO com LS =>	92,09
						Valor com BDI =>	160,34
						Quant. =>	4,0000000
						Preço Total =>	641,36

03.07.02.20								518.267,96
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP418	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	23.910,00	23.910,00
Insumo	UPAINS119	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	12.420,00	12.420,00
Insumo	UPAINS129	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica AHU-09	Material	UN	1,0000000	11.490,00	11.490,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		2.603,79	MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	26.513,79	
						Quant. =>	1,0000000	
						Preço Total =>	26.513,79	

Composição	UPACOMP419	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	919,92	919,92
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	27,36	328,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	24,65	591,60	
			MO sem LS =>		288,21	LS =>	317,43	
			Valor do BDI =>		192,63	MO com LS =>	605,64	
						Valor com BDI =>	1.112,55	
						Quant. =>	1,0000000	
						Preço Total =>	1.112,55	

Composição	UPACOMP420	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	25.510,00	25.510,00
Insumo	UPAINS120	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	14.020,00	14.020,00
Insumo	UPAINS130	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-05	Material	UN	1,0000000	11.490,00	11.490,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		2.778,03	MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	28.288,03	
						Quant. =>	1,0000000	
						Preço Total =>	28.288,03	

Composição	UPACOMP421	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	919,92	919,92
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	27,36	328,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	24,65	591,60	
			MO sem LS =>		288,21	LS =>	317,43	
			Valor do BDI =>		192,63	MO com LS =>	605,64	
						Valor com BDI =>	1.112,55	
						Quant. =>	1,0000000	
						Preço Total =>	1.112,55	

Composição	UPACOMP422	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	27.920,00	27.920,00
Insumo	UPAINS121	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	16.430,00	16.430,00



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	UPAINS131	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-02 AHU-03	Material	UN	1,0000000	11.490,00	11.490,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.040,48			Valor com BDI =>	30.960,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	61.920,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP423	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.695,30	3.695,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	27,36	957,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00	
				MO sem LS =>	1.140,83	LS =>	1.256,52	MO com LS =>	2.397,35
				Valor do BDI =>	773,79			Valor com BDI =>	4.469,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.938,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP424	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	28.000,00	28.000,00	
Insumo	UPAINS122	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	16.510,00	16.510,00	
Insumo	UPAINS132	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-12 AHU-13	Material	UN	1,0000000	11.490,00	11.490,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.049,20			Valor com BDI =>	31.049,20
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	62.098,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP425	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	919,92	919,92	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	27,36	328,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	24,65	591,60	
				MO sem LS =>	288,21	LS =>	317,43	MO com LS =>	605,64
				Valor do BDI =>	192,63			Valor com BDI =>	1.112,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.225,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP426	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	29.130,00	29.130,00	
Insumo	UPAINS123	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	17.640,00	17.640,00	
Insumo	UPAINS133	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-06 AHU-07	Material	UN	1,0000000	11.490,00	11.490,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.172,25			Valor com BDI =>	32.302,25
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	64.604,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP427	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.695,30	3.695,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	24,65	123,25	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,00000000	27,36	957,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,00000000	23,40	2.457,00	
				MO sem LS =>	1.140,83	LS =>	1.256,52	MO com LS =>	2.397,35
				Valor do BDI =>	773,79			Valor com BDI =>	4.469,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.938,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP428	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,00000000	27.990,00	27.990,00	
Insumo	UPAINS124	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente	Material	UN	1,00000000	16.500,00	16.500,00	
Insumo	UPAINS134	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-08	Material	UN	1,00000000	11.490,00	11.490,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.048,11			Valor com BDI =>	31.038,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	31.038,11

Composição	UPACOMP429	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,00000000	919,92	919,92	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,00000000	27,36	328,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,00000000	24,65	591,60	
				MO sem LS =>	288,21	LS =>	317,43	MO com LS =>	605,64
				Valor do BDI =>	192,63			Valor com BDI =>	1.112,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.112,55

Composição	UPACOMP430	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,00000000	32.350,00	32.350,00	
Insumo	UPAINS125	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente	Material	UN	1,00000000	19.450,00	19.450,00	
Insumo	UPAINS135	Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-14	Material	UN	1,00000000	12.900,00	12.900,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.522,91			Valor com BDI =>	35.872,91
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	35.872,91

Composição	UPACOMP431	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,00000000	3.695,30	3.695,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,00000000	23,40	2.457,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	31,49	157,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	24,65	123,25	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,00000000	27,36	957,60	
				MO sem LS =>	1.140,83	LS =>	1.256,52	MO com LS =>	2.397,35
				Valor do BDI =>	773,79			Valor com BDI =>	4.469,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.469,09

Composição	UPACOMP432	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,00000000	33.330,00	33.330,00
------------	------------	---------	--	------	----	------------	-----------	-----------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Próprio	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	UPAINS126		Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	20.430,00	20.430,00			
Insumo	UPAINS136		Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-11	Material	UN	1,0000000	12.900,00	12.900,00			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	3.629,63			Valor com BDI =>	36.959,63
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36.959,63		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP433		Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.695,30	3.695,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	27,36	957,60			
							MO sem LS =>	1.140,83	LS =>	1.256,52	MO com LS =>	2.397,35
							Valor do BDI =>	773,79			Valor com BDI =>	4.469,09
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.469,09		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP434		Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	30.060,00	30.060,00			
Insumo	UPAINS127		Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	17.160,00	17.160,00			
Insumo	UPAINS137		Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-04	Material	UN	1,0000000	12.900,00	12.900,00			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	3.273,53			Valor com BDI =>	33.333,53
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33.333,53		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP435		Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	919,92	919,92			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	27,36	328,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	24,65	591,60			
							MO sem LS =>	288,21	LS =>	317,43	MO com LS =>	605,64
							Valor do BDI =>	192,63			Valor com BDI =>	1.112,55
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.112,55		

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP436		Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	42.929,97	42.929,97			
Insumo	S.01.000.0803 U	CPOS/CDH		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	3,0000000	269,99	809,97			
Insumo	UPAINS128		Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente	Material	UN	1,0000000	29.220,00	29.220,00			
Insumo	UPAINS138		Próprio	Quadro de comando e controle ventilador EC (acionamento, controlador MCP18-ETH, Sensor de pressão, pressostato para status de filtro e ventilador, potenciômetro, miscelâneas), LED de sinalização e chave aut./manual. Incluso display MDR-PRO com sensor de temperatura Montagem e configuração de fábrica. AHU-01 AHU-10	Material	UN	1,0000000	12.900,00	12.900,00			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	4.675,07			Valor com BDI =>	47.605,04
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	95.210,08		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP437	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.695,30	3.695,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	27,36	957,60		
				MO sem LS =>		1,140,83	LS =>	1.256,52	MO com LS =>	2.397,35
				Valor do BDI =>		773,79			Valor com BDI =>	4.469,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.938,18	

03.07.02.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP202	Próprio	ACESSÓRIOS					312.999,50		
Composição	UPACOMP202	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKEXV1006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	773,37	773,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	30,33	20,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	23,63	17,41		
Insumo	UPAINS107	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKEXV1006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	735,95	735,95		
				MO sem LS =>		12,46	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		161,94			Valor com BDI =>	935,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.611,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP203	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKEXV1256 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	773,37	773,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	30,33	20,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	23,63	17,41		
Insumo	UPAINS108	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKEXV1256 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	735,95	735,95		
				MO sem LS =>		12,46	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		161,94			Valor com BDI =>	935,31
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.741,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP204	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKEXV5006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	1.033,82	1.033,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	30,33	20,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	23,63	17,41		
Insumo	UPAINS109	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKEXV5006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	996,40	996,40		
				MO sem LS =>		12,46	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		216,48			Valor com BDI =>	1.250,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.500,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP205	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKEXV2006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	834,89	834,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	30,33	20,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	23,63	17,41		
Insumo	UPAINS110	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETROICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKEXV2006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	797,47	797,47		
				MO sem LS =>		12,46	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		174,82			Valor com BDI =>	1.009,71
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.019,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP206	Próprio	REFNET - CONEXÃO DE COBRE KHRP26A3377 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	665,31	665,31		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	31,49	167,84		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	24,65	131,38		
Insumo	UPAINS111	Próprio	REFNET - CONEXÃO DE COBRE KHRP26A3377 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	366,09	366,09		
				MO sem LS =>		98,11	LS =>	108,05	MO com LS =>	206,16
				Valor do BDI =>		139,31			Valor com BDI =>	804,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	804,62	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	70	UN	1,0000000	868,67	868,67	
Composição	UPACOMP207	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	868,67	868,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	31,49	167,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	24,65	131,38	
Insumo	UPAINS112	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	569,45	569,45	
				MO sem LS =>	98,11	LS =>	108,05	MO com LS =>	206,16
				Valor do BDI =>	181,89			Valor com BDI =>	1.050,56
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.303,36

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	70	UN	1,0000000	1.316,12	1.316,12	
Composição	UPACOMP208	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	1.316,12	1.316,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	31,49	167,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	24,65	131,38	
Insumo	UPAINS113	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	1.016,90	1.016,90	
				MO sem LS =>	98,11	LS =>	108,05	MO com LS =>	206,16
				Valor do BDI =>	275,59			Valor com BDI =>	1.591,71
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	7.958,55

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	70	UN	1,0000000	678,86	678,86	
Composição	UPACOMP209	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M73TP7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	678,86	678,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	31,49	167,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	24,65	131,38	
Insumo	UPAINS114	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M73TP7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	379,64	379,64	
				MO sem LS =>	98,11	LS =>	108,05	MO com LS =>	206,16
				Valor do BDI =>	142,15			Valor com BDI =>	821,01
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.105,05

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	1610	kg	1,0000000	73,82	73,82	
Composição	UPACOMP273	Próprio	Gás refrigerante R410A	1610	kg	1,0000000	73,82	73,82	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	32,79	8,19	
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,02	5,75	
Insumo	079247	IOPES	GAS REFRIGERANTE R410-A	Material	KG	1,0500000	57,03	59,88	
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	89,27
						Quant. =>	27,7000000	Preço Total =>	2.472,77

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	55,65	55,65	
Composição	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	55,65	55,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	30,33	10,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	23,63	6,85	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	49,90	0,01	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	71,65	2,35	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	147,13	0,45	
Insumo	I9078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	27,50	30,25	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	67,30
						Quant. =>	33,3000000	Preço Total =>	2.241,09

Composição	Código Banco	Próprio	Descrição	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	68,33	68,33	
Composição	UPACOMP266	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	68,33	68,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	30,33	10,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,63	7,79	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000	49,90	0,02	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	71,65	3,14	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	147,13	0,61	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
Insumo	I9082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	37,30	41,03	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	82,63
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.156,82



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP267	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	79,82	79,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	30,33	10,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	23,63	8,03		
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0007000	49,90	0,03		
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0549000	71,65	3,93		
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000	147,13	0,76		
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74		
Insumo	I9079	SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	46,39	51,02		
					MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,74	MO com LS =>	12,86
					Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	96,53
						Quant. =>	42,5000000	Preço Total =>	4.102,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP268	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	92,54	92,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	30,33	10,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,63	8,50		
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0009000	49,90	0,04		
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0658000	71,65	4,71		
Insumo	I9083	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	56,11	61,72		
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0063000	147,13	0,92		
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74		
					MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,62
					Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	111,91
						Quant. =>	63,1000000	Preço Total =>	7.061,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP269	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	111,94	111,94		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	12,13		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,63	9,45		
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0010000	49,90	0,04		
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0768000	71,65	5,50		
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0073000	147,13	1,07		
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74		
Insumo	I9080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	70,92	78,01		
					MO sem LS =>	7,20	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,14
					Valor do BDI =>	23,44			Valor com BDI =>	135,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	135,38	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP270	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	139,38	139,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	30,33	14,55		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	23,63	11,34		
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0013000	49,90	0,06		
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0987000	71,65	7,07		
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0094000	147,13	1,38		
Insumo	I9085	SEINFRA	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	90,22	99,24		
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74		
					MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,52	MO com LS =>	18,16
					Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>	168,56
						Quant. =>	28,7000000	Preço Total =>	4.837,67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP271	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	194,61	194,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	30,33	16,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	23,63	12,52
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0016000	49,90	0,07
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1207000	71,65	8,64



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0115000	147,13	1,69	
Insumo	I9087	SEINFRA	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	136,26	149,88	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	10,51	MO com LS =>	20,05
				Valor do BDI =>	40,75			Valor com BDI =>	235,36
						Quant. =>	20,6000000	Preço Total =>	4.848,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP272	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	230,73	230,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,33	18,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,63	14,17	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0019000	49,90	0,09	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1426000	71,65	10,21	
Insumo	I9089	SEINFRA	TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	163,94	180,33	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0136000	147,13	2,00	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	48,31			Valor com BDI =>	279,04
						Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	10.603,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP259	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	68,33	68,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	30,33	10,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,63	7,79	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000	49,90	0,02	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	71,65	3,14	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	147,13	0,61	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
Insumo	I9082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	37,30	41,03	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	82,63
						Quant. =>	151,3400000	Preço Total =>	12.505,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP260	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	55,69	55,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	30,33	10,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,63	5,90	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0003000	49,90	0,01	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000	71,65	1,56	
Insumo	I9077	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,8000000	17,88	32,18	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0021000	147,13	0,30	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	67,35
						Quant. =>	208,4400000	Preço Total =>	14.038,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	55,65	55,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	30,33	10,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	23,63	6,85	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	49,90	0,01	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	71,65	2,35	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	147,13	0,45	
Insumo	I9078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	27,50	30,25	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,83	5,74	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	11,65			Valor com BDI =>	67,30
						Quant. =>	57,1000000	Preço Total =>	3.842,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP263		Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 4"	61.10.	M	1,0000000	25,08	25,08				
Composição Auxiliar	88279	SINAPI		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,36	5,47				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,65	7,39				
Insumo	Q.04.000.0314		CPOS/CDH U	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 10 cm (4") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	12,22	12,22				
	00				MO sem LS =>		4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,49		
					Valor do BDI =>		5,25			Valor com BDI =>	30,33		
										Quant. =>	15,3300000	Preço Total =>	464,95

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP264		Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	1,0000000	30,00	30,00				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,65	7,39				
Composição Auxiliar	88279	SINAPI		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,36	5,47				
Insumo	Q.04.000.0314		CPOS/CDH U	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 15 cm (6") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	17,14	17,14				
	01				MO sem LS =>		4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,49		
					Valor do BDI =>		6,28			Valor com BDI =>	36,28		
										Quant. =>	55,5700000	Preço Total =>	2.016,07

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP226		Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	313,04	313,04				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65				
Insumo	UPAINS142		Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25	Material	UN	1,0000000	256,90	256,90				
					MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68		
					Valor do BDI =>		65,55			Valor com BDI =>	378,59		
										Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	9.843,34

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP280		Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	2.030,45	2.030,45				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65				
Insumo	UPAINS139		Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250	Material	UN	1,0000000	1.974,31	1.974,31				
					MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68		
					Valor do BDI =>		425,17			Valor com BDI =>	2.455,62		
										Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.366,86

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP228		Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	237,52	237,52				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65				
Insumo	UPAINS144		Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11	Material	UN	1,0000000	181,38	181,38				
					MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68		
					Valor do BDI =>		49,73			Valor com BDI =>	287,25		
										Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.159,75

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP223		Próprio	GFR 280T G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	3.634,14	3.634,14				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65				
Insumo	UPAINS151		Próprio	GFR 280T G4+F8	Material	UN	1,0000000	3.578,00	3.578,00				
					MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68		
					Valor do BDI =>		760,98			Valor com BDI =>	4.395,12		
										Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.395,12

Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	UPACOMP232		Próprio	FH250 G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	5.781,14	5.781,14				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65				
Insumo	UPAINS150		Próprio	FH250 G4+F8	Material	UN	1,0000000	5.725,00	5.725,00				
					MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68		
					Valor do BDI =>		1.210,57			Valor com BDI =>	6.991,71		
										Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.991,71



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP233	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	456,83	456,83		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS152	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208	Material	UN	1,0000000	385,46	385,46		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		95,66			Valor com BDI =>	552,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	552,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP234	Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	225,90	225,90		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS153	Próprio	ADQ-1/AG 371x208	Material	UN	1,0000000	154,53	154,53		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		47,30			Valor com BDI =>	273,20
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.278,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP235	Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	257,31	257,31		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS154	Próprio	ADQ-1/AG 471x208	Material	UN	1,0000000	185,94	185,94		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		53,88			Valor com BDI =>	311,19
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	2.800,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	292,27	292,27		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS155	Próprio	ADQ-1/AG 571x208	Material	UN	1,0000000	220,90	220,90		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		61,20			Valor com BDI =>	353,47
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	706,94	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	375,84	375,84		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS156	Próprio	ADQ-1/AG 671x264	Material	UN	1,0000000	304,47	304,47		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		78,70			Valor com BDI =>	454,54
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	909,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP238	Próprio	ADQ-1/AG 871x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	450,10	450,10		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS157	Próprio	ADQ-1/AG 871x264	Material	UN	1,0000000	378,73	378,73		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		94,25			Valor com BDI =>	544,35
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.088,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP239	Próprio	ADQ-2/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	310,99	310,99		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Composição Auxiliar	UPAINS158	Próprio	ADQ-2/AG 571x208	Material	UN	1,0000000	239,62	239,62		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		65,12			Valor com BDI =>	376,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	376,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP240	Próprio	ADQ-4/AG 1071x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	513,54	513,54		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Insumo	UPAINS159	Próprio	ADQ-4/AG 1071x264	Material	UN	1,0000000	442,17	442,17		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		107,53		Valor com BDI =>	621,07	
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.242,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP241	Próprio	ADQ-4/AG 1271x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	597,85	597,85		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Insumo	UPAINS160	Próprio	ADQ-4/AG 1271x264	Material	UN	1,0000000	526,48	526,48		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		125,18		Valor com BDI =>	723,03	
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.446,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP242	Próprio	ADQ-4/AG 471x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	275,59	275,59		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Insumo	UPAINS161	Próprio	ADQ-4/AG 471x264	Material	UN	1,0000000	204,22	204,22		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		57,70		Valor com BDI =>	333,29	
							Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	6.999,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP243	Próprio	ADQ-4/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	359,56	359,56		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44		
Insumo	UPAINS162	Próprio	ADQ-4/AG 671x264	Material	UN	1,0000000	288,19	288,19		
				MO sem LS =>		24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>		75,29		Valor com BDI =>	434,85	
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	869,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP224	Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	145,04	145,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65		
Insumo	UPAINS140	Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox	Material	UN	1,0000000	88,90	88,90		
				MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>		30,37		Valor com BDI =>	175,41	
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.052,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP227	Próprio	Veneziana AWK 397x297 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	204,18	204,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65		
Insumo	UPAINS143	Próprio	Veneziana AWK 397x297 - Trox	Material	UN	1,0000000	148,04	148,04		
				MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>		42,75		Valor com BDI =>	246,93	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	246,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP244	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	94,98	94,98		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS163	Próprio	Grelha 325x125	Material	UN	1,0000000	88,43	88,43		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		19,88		Valor com BDI =>	114,86	
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	459,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	112,09	112,09
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	UPAINS164	Próprio	AR-AG 325x165	Material	UN	1,0000000	105,54	105,54	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	23,47			Valor com BDI =>	135,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	135,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP246	Próprio	AR-AG 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	137,64	137,64	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS165	Próprio	AR-AG 425x165	Material	UN	1,0000000	131,09	131,09	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	28,82			Valor com BDI =>	166,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	332,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP247	Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	233,25	233,25	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS166	Próprio	AR-AG 625x225	Material	UN	1,0000000	226,70	226,70	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	48,84			Valor com BDI =>	282,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	282,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP248	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	299,19	299,19	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS167	Próprio	AT/AG 825x225	Material	UN	1,0000000	292,64	292,64	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	62,65			Valor com BDI =>	361,84
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.171,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP249	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	94,98	94,98	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS168	Próprio	AT-AG 325x125	Material	UN	1,0000000	88,43	88,43	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	114,86
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.378,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	94,98	94,98	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS169	Próprio	AT-AG 325x125	Material	UN	1,0000000	88,43	88,43	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	114,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	114,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP251	Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	164,25	164,25	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS170	Próprio	AT-AG 425x225	Material	UN	1,0000000	157,70	157,70	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	34,39			Valor com BDI =>	198,64
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	397,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	161,62	161,62	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS171	Próprio	AT-AG 525x165	Material	UN	1,0000000	155,07	155,07	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	33,84			Valor com BDI =>	195,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	390,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP253	Próprio	AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	195,33	195,33
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55
Insumo	UPAINS172	Próprio	AT-AG 525x225	Material	UN	1,0000000	188,78	188,78



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 2,29 LS => 2,52 MO com LS => 4,81
Valor do BDI => 40,90 Valor com BDI => 236,23
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 472,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	232,09	232,09		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS173	Próprio	AT-AG 625x225	Material	UN	1,0000000	225,54	225,54		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		40,90			Valor com BDI =>	236,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	280,68		280,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP255	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	299,19	299,19		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS174	Próprio	AT-AG 825x225	Material	UN	1,0000000	292,64	292,64		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		62,65			Valor com BDI =>	361,84
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.171,04		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP256	Próprio	AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	195,33	195,33		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS175	Próprio	AT-AR 525x225	Material	UN	1,0000000	188,78	188,78		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		40,90			Valor com BDI =>	236,23
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	472,46		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP225	Próprio	Grelha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	72,47	72,47		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS141	Próprio	Grelha AT-AG 225x125	Material	UN	1,0000000	65,92	65,92		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		15,17			Valor com BDI =>	87,64
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	701,12		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP230	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	94,98	94,98		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS146	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox	Material	UN	1,0000000	88,43	88,43		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		19,88			Valor com BDI =>	114,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	114,86		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	161,62	161,62		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS147	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox	Material	UN	1,0000000	155,07	155,07		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		33,84			Valor com BDI =>	195,46
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	390,92		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	246,35	246,35		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55		
Insumo	UPAINS149	Próprio	AT-AG 825x165	Material	UN	1,0000000	239,80	239,80		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>		51,58			Valor com BDI =>	297,93
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.191,72		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	73	m²	1,0000000	88,16	88,16
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	32,79	11,54
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	23,02	8,10
Insumo	014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	Material	KG	5,3700000	12,76	68,52



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 6,61 LS => 7,29 MO com LS => 13,90
Valor do BDI => 18,46 Valor com BDI => 106,62
Quant. => 93,8000000 Preço Total => 10.000,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	151	m²	1,0000000	180,60	180,60		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9720000	30,85	29,98		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2380000	24,21	29,97		
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	Material	m²	1,1700000	92,01	107,65		
Insumo	0003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,1000000	11,46	12,60		
Insumo	070092	SBC	FITA ALUMINIZADA PARA DUTOS 48mmx50m NOBRAND	Material	M	1,1000000	0,37	0,40		
				MO sem LS =>		19,34	LS =>	21,30	MO com LS =>	40,64
				Valor do BDI =>		37,81			Valor com BDI =>	218,41
						Quant. =>	573,7100000	Preço Total =>	125.304,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	292,14	292,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65		
Insumo	UPAINS145	Próprio	Protetor APC 160 - S&P	Material	UN	1,0000000	236,00	236,00		
				MO sem LS =>		18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>		61,17			Valor com BDI =>	353,31
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	9.539,37	

03.07.07 GASES MEDICINAIS 312.338,99										
03.07.07.10 TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE 264.974,02										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	70,49	70,49		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	23,63	6,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	30,33	8,82		
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	53,60	54,80		
				MO sem LS =>		5,24	LS =>	5,77	MO com LS =>	11,01
				Valor do BDI =>		14,76			Valor com BDI =>	85,25
						Quant. =>	1.049,0000000	Preço Total =>	89.427,25	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	109,58	109,58		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	23,63	9,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	30,33	11,75		
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	86,73	88,68		
				MO sem LS =>		6,98	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,66
				Valor do BDI =>		22,94			Valor com BDI =>	132,52
						Quant. =>	775,0000000	Preço Total =>	102.703,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	138,20	138,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4706000	23,63	11,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4706000	30,33	14,27		
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	110,33	112,81		
				MO sem LS =>		8,48	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,81
				Valor do BDI =>		28,93			Valor com BDI =>	167,13
						Quant. =>	127,0000000	Preço Total =>	21.225,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	174,22	174,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	23,63	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	30,33	2,16



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	M	1,0225000	166,64	170,38	
	00039750	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	36,48			Valor com BDI =>	210,70
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	5.478,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97338	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	209,65	209,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	23,63	2,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	30,33	2,62	
Insumo	00039751	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	200,48	204,99	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	43,90			Valor com BDI =>	253,55
						Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	14.959,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,18	15,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	23,63	3,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	30,33	4,69	
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	327,32	0,91	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0007000	28,51	0,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515000	2,20	0,11	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,35
						Quant. =>	456,0000000	Preço Total =>	8.367,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,54	27,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	23,63	5,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	30,33	7,09	
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	327,32	1,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0780000	2,20	0,17	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0012000	60,00	0,07	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	33,30
						Quant. =>	277,0000000	Preço Total =>	9.224,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92328	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,22	41,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3018000	23,63	7,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3018000	30,33	9,15	
Insumo	00012716	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	22,54	22,54	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0064000	327,32	2,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1006000	2,20	0,22	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0016000	60,00	0,09	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	49,85
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	847,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,12	55,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	23,63	3,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	30,33	4,39
Insumo	00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	44,31	44,31



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0084000	327,32	2,74			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0644000	2,20	0,14			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0021000	60,00	0,12			
						MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,47
						Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	66,66
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	66,66		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92290	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,63	83,63			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1749000	23,63	4,13			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1749000	30,33	5,30			
Insumo	00012718	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,0000000	68,01	68,01			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0176000	327,32	5,76			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0778000	2,20	0,17			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0044000	60,00	0,26			
						MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,61
						Valor do BDI =>	17,51			Valor com BDI =>	101,14
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	809,12		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,63	4,87			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,33	6,25			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	327,32	1,37			
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0773000	2,20	0,17			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	60,00	0,06			
						MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,80
						Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	24,94
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.244,60		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,36	36,36			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	23,63	7,36			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	30,33	9,45			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0072000	327,32	2,35			
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	16,85	16,85			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1170000	2,20	0,25			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018000	60,00	0,10			
						MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
						Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	43,97
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.978,65		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,04	53,04			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	23,63	9,50			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	30,33	12,20			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0096000	327,32	3,14			
Insumo	00012735	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	27,73	27,73			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1509000	2,20	0,33			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0024000	60,00	0,14			
						MO sem LS =>	7,24	LS =>	7,98	MO com LS =>	15,22
						Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	64,14
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	833,82		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,31	78,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	23,63	4,56



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	30,33	5,85			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0126000	327,32	4,12			
Insumo	00012736	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	63,39	63,39			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0966000	2,20	0,21			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0031000	60,00	0,18			
						MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,30
						Valor do BDI =>	16,39			Valor com BDI =>	94,70
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	473,50		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92302	SINAPI	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,52	103,52			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2332000	23,63	5,51			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2332000	30,33	7,07			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0264000	327,32	8,64			
Insumo	00012737	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,0000000	81,66	81,66			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1167000	2,20	0,25			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0066000	60,00	0,39			
						MO sem LS =>	4,20	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,82
						Valor do BDI =>	21,67			Valor com BDI =>	125,19
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	625,95		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95248	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,27	59,27			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	23,63	1,69			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	30,33	2,18			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,56	0,12			
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	55,28	55,28			
						MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,72
						Valor do BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	71,68
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.150,40		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95249	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,90	69,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,63	2,60			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	30,33	3,34			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15			
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	63,81	63,81			
						MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,16
						Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	84,53
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.690,60		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95250	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,34	94,34			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	23,63	3,50			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	30,33	4,50			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,56	0,19			
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	86,15	86,15			
						MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,94	MO com LS =>	5,61
						Valor do BDI =>	19,75			Valor com BDI =>	114,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	228,18		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95252	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	169,19	169,19			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,63	6,22			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	30,33	7,98			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27			
Insumo	00011751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	154,72	154,72			
						MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,96
						Valor do BDI =>	35,42			Valor com BDI =>	204,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	204,61		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,43	24,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	23,63	5,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	30,33	6,81	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	327,32	1,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1686500	2,20	0,37	
Insumo	00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	60,00	0,08	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	29,54
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	177,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,86	17,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	23,63	4,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	30,33	5,39	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0038000	327,32	1,24	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1333000	2,20	0,29	
Insumo	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	Material	UN	1,0000000	6,69	6,69	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0009500	60,00	0,05	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	21,59
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	518,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,25	30,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	23,63	2,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	30,33	2,62	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0074000	327,32	2,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0577000	2,20	0,12	
Insumo	00039888	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	Material	UN	1,0000000	22,94	22,94	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018500	60,00	0,11	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	36,58
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	109,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,43	24,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	23,63	5,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	30,33	6,81	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	327,32	1,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1686500	2,20	0,37	
Insumo	00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	60,00	0,08	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	29,54
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	354,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,86	17,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	23,63	4,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	30,33	5,39
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0038000	327,32	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1333000	2,20	0,29



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039886	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	Material	UN	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0009500	60,00	0,05
				MO sem LS =>		3,20	LS =>	3,52
				Valor do BDI =>		3,73		6,72
								21,59
								Quant. =>
								10,0000000
								Preço Total =>
								215,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,49	49,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1066000	23,63	2,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1066000	30,33	3,23
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0130000	327,32	4,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0711000	2,20	0,15
Insumo	00039890	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	Material	UN	1,0000000	39,16	39,16
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0032500	60,00	0,19
				MO sem LS =>		1,92	LS =>	2,11
				Valor do BDI =>		10,36		4,03
								59,85
								Quant. =>
								1,0000000
								Preço Total =>
								59,85

03.07.07.30 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	1,0000000	608,18	608,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,33	7,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,63	5,90
Insumo	UPAINS180	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE OXIGÊNIO/ VÁCUO OU AR COMPRIMIDO	Material	UN	1,0000000	594,70	594,70
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	4,96
				Valor do BDI =>		127,35		9,46
								735,53
								Quant. =>
								19,0000000
								Preço Total =>
								13.975,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37,42	37,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,65	8,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	31,49	10,89
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,01	18,01
				MO sem LS =>		6,36	LS =>	7,01
				Valor do BDI =>		7,83		13,37
								45,25
								Quant. =>
								18,0000000
								Preço Total =>
								814,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	1,0000000	122,44	122,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,40	11,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74
Insumo	UPAINS179	Próprio	Posto Parede Interno P/ Oxigênio/AR COMPRIMIDO/VÁCUO	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00
				MO sem LS =>		8,93	LS =>	9,84
				Valor do BDI =>		25,63		18,77
								148,07
								Quant. =>
								220,0000000
								Preço Total =>
								32.575,40

03.08 COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO								
03.08.00.20 SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	113,15	113,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,63	5,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	30,33	7,43
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	96,19	99,94
				MO sem LS =>		4,41	LS =>	4,85
				Valor do BDI =>		23,69		9,26
								136,84
								Quant. =>
								340,0000000
								Preço Total =>
								46.525,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	127,99	127,99



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	23,63	12,28			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	30,33	15,77			
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	96,19	99,94			
						MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,31	MO com LS =>	19,68
						Valor do BDI =>	26,80			Valor com BDI =>	154,79
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	5.417,65		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	149,37	149,37			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	23,63	6,52			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	30,33	8,37			
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	129,44	134,48			
						MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,44
						Valor do BDI =>	31,27			Valor com BDI =>	180,64
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.083,84		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,67	161,67			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	23,63	26,08			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	30,33	33,48			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43			
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31			
						MO sem LS =>	19,89	LS =>	21,90	MO com LS =>	41,79
						Valor do BDI =>	33,85			Valor com BDI =>	195,52
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.910,40		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	221,12	221,12			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	23,63	34,75			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	30,33	44,61			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	14,56	0,65			
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	45,37	0,49			
						MO sem LS =>	26,50	LS =>	29,18	MO com LS =>	55,68
						Valor do BDI =>	46,30			Valor com BDI =>	267,42
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.674,20		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,45	23,45			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	23,63	2,02			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3763000	30,33	11,41			
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,6667000	5,28	8,80			
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,7500000	0,70	1,22			
						MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,71
						Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	28,36
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.836,00		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,10	27,10			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15			
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	18,51	1,14			
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	42,64	8,81			
						MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
						Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	32,77



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 250,0000000 Preço Total => 8.192,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPOS/CDHU Próprio (32.10.110)	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3"	32,1	M	1,0000000	73,55	73,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,63	3,54
Insumo	P.25.000.0240 U	Fita anticorrosiva 100 mm; ref. 50 Scotchrap, Torofita ou equivalente	Material	rolo	0,1924000	363,90	70,01
			MO sem LS => 1,11	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,33
			Valor do BDI => 15,40			Valor com BDI =>	88,95
				Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	24.016,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57
			MO sem LS => 27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
			Valor do BDI => 19,38			Valor com BDI =>	111,95
				Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	13.993,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,75	26,75
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	311,68	1,68
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,40	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,40	18,40
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	33,80	6,63
			MO sem LS => 7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
			Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	32,35
				Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	4.043,75

03.08.00.30 BOMBAS								39.933,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FDE Próprio (08.08.079)	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	8,08	UN	1,0000000	9.135,07	9.135,07	
Insumo	6.65.67 FDE	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 10HP.	Equipamento	UN	1,0000000	9.005,23	9.005,23	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,83	76,40	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	15,27	53,44	
			MO sem LS => 61,79	LS =>	68,05	MO com LS =>	129,84	
			Valor do BDI => 1.912,88			Valor com BDI =>	11.047,95	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	22.095,90	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP141 Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.910,00	3.910,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	23,63	245,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	30,33	314,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4487000	14,56	6,53
Insumo	00003447 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	58,25	58,25
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00004181 SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	39,24	39,24
Insumo	00004194 SINAPI	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,27	50,27
Insumo	00004197 SINAPI	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	83,19	83,19
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	3,0000000	60,06	180,18
Insumo	00004209 SINAPI	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	305,18	305,18
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	147,15	147,15
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,3117000	77,51	24,15
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,4156000	96,19	39,97
Insumo	00009884 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	77,32	77,32
Insumo	00009887 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	113,70	113,70



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	188,12	376,24		
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	514,44	514,44		
Insumo	00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	199,17	199,17		
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	104,89	104,89		
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	165,46	165,46		
Insumo	00002568/SIN	ORSE	Condutete de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3", com tampa cega	Material	un	4,0000000	141,53	566,12		
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP	Material	UN	4,0000000	43,12	172,48		
				MO sem LS =>		186,79	LS =>	205,74	MO com LS =>	392,53
				Valor do BDI =>		818,75			Valor com BDI =>	4.728,75
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	14.186,25	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102118	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.019,17	3.019,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	24,65	15,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	23,63	53,81		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,49	19,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	30,33	69,07		
Insumo	00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.852,68	2.852,68		
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,00	0,60		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32		
				MO sem LS =>		52,67	LS =>	58,02	MO com LS =>	110,69
				Valor do BDI =>		632,21			Valor com BDI =>	3.651,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.651,38	

03.08.00.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			CAIXA DE HIDRANTE					40.370,82		
Composição	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.971,03	1.971,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	23,63	71,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	30,33	92,11		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80		
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00		
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	19,04	19,04		
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	285,71	285,71		
Insumo	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	704,72	704,72		
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	87,61	87,61		
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	350,14	350,14		
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000	157,14	157,14		
				MO sem LS =>		54,71	LS =>	60,26	MO com LS =>	114,97
				Valor do BDI =>		412,73			Valor com BDI =>	2.383,76
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	28.605,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,51	100,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,63	17,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	30,33	22,32
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 13,25 LS => 14,60 MO com LS => 27,85
Valor do BDI => 21,04 Valor com BDI => 121,55
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 1.458,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,57	228,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,63	17,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	30,33	22,32	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12	
				MO sem LS =>	13,25	LS =>	14,60	MO com LS =>	27,85
				Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI =>	121,55
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.458,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,67	161,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	23,63	26,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	30,33	33,48	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,56	0,43	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	45,37	0,31	
				MO sem LS =>	19,89	LS =>	21,90	MO com LS =>	41,79
				Valor do BDI =>	33,85			Valor com BDI =>	195,52
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.346,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	127,99	127,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	23,63	12,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	30,33	15,77	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	96,19	99,94	
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,31	MO com LS =>	19,68
				Valor do BDI =>	26,80			Valor com BDI =>	154,79
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	4.643,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.08.00.50									
REGISTRO DE RECALQUE HIDRANTES									
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	224,95	224,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,63	10,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	30,33	13,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,56	0,43	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	47,10			Valor com BDI =>	272,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	272,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FIL-026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	106	un	1,0000000	342,65	342,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	30,33	34,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,63	27,17	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,22	0,62	
Insumo	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	175,23	175,23	
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	104,76	104,76	
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	22,82	MO com LS =>	43,53
				Valor do BDI =>	71,75			Valor com BDI =>	414,40



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 414,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP 185	FECHAMENTO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	169,63	169,63	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,10	6,22	
Insumo	00011315 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	163,41	163,41	
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	35,52			Valor com BDI =>	205,15
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	205,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	108,67	108,67	
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	705,22	3,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	31,10	27,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	23,40	21,86	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	83,0000000	0,67	55,61	
			MO sem LS =>	16,34	LS =>	18,00	MO com LS =>	34,34
			Valor do BDI =>	22,75			Valor com BDI =>	131,42
					Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	97,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,27	62,27	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	737,39	23,15	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	31,10	21,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,40	15,88	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	15,37	2,13	
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	14,56	MO com LS =>	27,77
			Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	75,30
					Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	55,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,84	4,84	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	579,55	2,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	31,10	2,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,40	0,59	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,85
					Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	4,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57	
			MO sem LS =>	27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
			Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	111,95
					Quant. =>	0,7000000	Preço Total =>	78,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100749 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,10	27,10	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	18,51	1,14	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	42,64	8,81	
			MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	32,77
					Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	19,66



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito
Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito
Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,26	27,26	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	32,58	22,08	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	18,51	0,20	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	45,37	4,98	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	7,88	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	32,96
						Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	19,77

SINALIZAÇÃO									10.062,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOF	UN	1,0000000	51,68	51,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,10	6,22	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,26	4,85	
Insumo	D00467	SEDOF	Placa de sinalização fotoluminescente	Material	UN	1,0000000	40,61	40,61	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	62,50
						Quant. =>	161,0000000	Preço Total =>	10.062,50

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									0,00
EXTINTOR PORTÁTIL									12.341,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	701,07	701,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,63	10,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	30,33	13,87	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40	
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	675,00	675,00	
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	146,80			Valor com BDI =>	847,87
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.935,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	252,25	252,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,10	15,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,40	11,70	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	225,00	225,00	
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	9,73	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	52,82			Valor com BDI =>	305,07
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	6.406,47

Total sem BDI 16.516.549,21
Total do BDI 3.371.079,30
Total Geral 19.887.628,51



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	BANCOS														
		DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240	DIAS 241 A 270	DIAS 271 A 300	DIAS 301 A 330	DIAS 331 A 360	DIAS 360 A 390	DIAS 391 A 420	DIAS 421 A 450
Obra		CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE														
		Bancos														
		SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal														
		B.D.I.														
		20,94%														
		Encargos Sociais														
		Não Desonerado														
		Horista=110,14% / Mensalista=70,04%														
SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	23.851,69	100,00%														
		23.851,69														
SERVIÇOS PRELIMINARES	693.375,15	11,50%	11,50%	11,50%	31,50%	10,00%	8,30%	1,66%	1,67%	1,66%	1,66%	1,66%	1,66%	1,65%	1,60%	2,48%
		79.738,14	79.738,14	79.738,14	218.413,17	69.337,52	57.550,14	11.510,03	11.579,37	11.510,03	11.510,03	11.510,03	11.510,03	11.440,69	11.094,00	17.195,70
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	3.629.073,59	7,00%	7,00%	9,50%	18,50%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%							
		254.035,15	254.035,15	344.761,99	598.797,14	725.814,72	725.814,72	362.907,36	362.907,36							
ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	7.149.293,82						5,00%	10,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
							357.464,69	714.929,38	1.429.858,76	714.929,38	714.929,38	714.929,38	714.929,38	714.929,38	714.929,38	357.464,69
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.120.653,34							10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	
								112.065,33	112.065,33	112.065,33	112.065,33	112.065,33	112.065,33	224.130,67	224.130,67	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	3.943.752,17							10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
								394.375,22	788.750,43	788.750,43	394.375,22	394.375,22	394.375,22	394.375,22	394.375,22	394.375,22
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	1.620.604,38												15,00%	25,00%	30,00%	30,00%
													243.090,66	405.151,10	486.181,31	486.181,31
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	216.569,28													50,00%	30,00%	20,00%
														108.284,64	64.970,78	43.313,86
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	145.618,83	8,00%	8,00%	50,00%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,83%	2,87%
		11.649,51	11.649,51	72.809,42	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.121,01	4.179,26
SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.344.836,26	1,99%	1,86%	2,68%	4,43%	4,31%	6,17%	6,50%	12,48%	8,80%	8,80%	6,67%	7,98%	10,04%	10,25%	7,03%
		26.782,04	25.052,17	36.067,92	59.567,95	57.968,17	83.038,79	87.432,61	167.891,16	118.317,34	118.317,34	89.714,85	107.345,26	135.074,97	137.785,24	94.480,47
PERCENTUAL MENSAL (%)		1,99%	1,86%	2,68%	4,43%	4,31%	6,17%	6,50%	12,48%	8,80%	8,80%	6,67%	7,98%	10,04%	10,25%	7,03%
VALOR MENSAL (R\$)		396.056,53	370.474,97	533.377,47	880.899,28	857.241,41	1.227.989,35	1.292.965,72	2.482.798,21	1.749.693,53	1.749.693,53	1.326.715,82	1.587.436,89	1.997.507,67	2.037.587,62	1.397.190,51
PERCENTUAL ACUMULADO (%)		1,99%	3,85%	6,54%	10,97%	15,28%	21,45%	27,95%	40,44%	49,23%	58,03%	64,70%	72,69%	82,73%	92,97%	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)		396.056,53	766.531,49	1.299.908,96	2.180.808,24	3.038.049,65	4.266.039,00	5.559.004,72	8.041.802,93	9.791.496,46	11.541.189,99	12.867.905,81	14.455.342,71	16.452.850,38	18.490.438,00	19.887.628,51



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP358	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.044.192,38	1.044.192,38	6,32	6,32
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5.676,12	82,13	466.179,73	2,82	9,14
UPACOMP175	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO C20	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.600,0	158,30	411.580,00	2,49	11,64
UPACOMP393	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE: 1 UNID DE GERADOR DE ENERGIA SOLAR, 3 UNID DE INVERSOR SOLAR, 90 UNID ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412111 RS-326, 45 UNID STAUBLI CONECTOR MC4, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV, 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKM585N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL OU EQUIVALENTES.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0	399.000,00	399.000,00	2,42	14,05
UPACOMP026	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO "PORCELANATO", RETIFICADO, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 - COR "CINZA CLARO", DIM 60x60CM, ACB. ACETINADO, MOD. "KHALI OFF WHITE", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO	PISO - PISOS	m²	1.965,92	176,07	346.139,53	2,10	16,15
UPACOMP038	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	PISO - PISOS	m³	368,35	924,56	340.561,67	2,06	18,21
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.459,58	62,27	277.698,04	1,68	19,89
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	414,47	668,32	276.998,59	1,68	21,57
UPACOMP017	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "PORCELANATO", DIM. 30X60CM, MOD. "MATERIA TITANIO NA", COR "CINZA CLARO", ACB. "NATURAL", FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, + REJUNTE EPOX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	120	m²	1.060,85	257,21	272.861,22	1,65	23,22
UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	71	m²	1.646,29	155,68	256.294,42	1,55	24,77
UPACOMP384	Próprio	GRUPO GERADOR 313/281 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	251.920,20	251.920,20	1,53	26,30
UPACOMP383	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	227.032,09	227.032,09	1,37	27,67
UPACOMP109	Próprio	JZ120 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM 03 FOLHAS - VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	54,0	4.067,14	219.625,56	1,33	29,00
UPACOMP068	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	147	m²	1.379,63	157,55	217.360,70	1,32	30,32
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.930,6	97,75	188.716,15	1,14	31,46
92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.443,1	129,74	187.227,79	1,13	32,59
98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	16.367,0	11,24	183.965,08	1,11	33,71
92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.462,0	72,81	179.258,22	1,09	34,79
UPACOMP095	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	81,0	2.195,10	177.803,10	1,08	35,87
UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	265,8	643,42	171.021,03	1,04	36,91
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	36.532,66	4,62	168.780,88	1,02	37,93
UPACOMP466	Próprio	SWITCH 48 PORTAS HPE ARUBA 2930f 48G 4SFP+ JL254A OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	19.667,42	157.339,36	0,95	38,88
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.666,81	42,62	156.279,44	0,95	39,83
95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	98.404,84	1,43	140.718,92	0,85	40,68
UPACOMP331	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.453,77	96,37	140.099,81	0,85	41,53
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.820,0	14,21	125.332,20	0,76	42,28
UPACOMP010	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.715,9	71,89	123.356,05	0,75	43,03
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.491,0	14,18	120.402,38	0,73	43,76
UPACOMP016	Próprio	TELHA METÁLICA SANDUÍCHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	454,97	263,31	119.798,15	0,73	44,49
UPACOMP022	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB. "ECOGGRANITO" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PINT - PINTURAS	m²	703,78	169,77	119.480,73	0,72	45,21
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10.740,24	10,91	117.176,01	0,71	45,92
UPACOMP460	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,5KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CE3-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0	115.328,00	115.328,00	0,70	46,62



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.377,68	81,86	112.776,88	0,68	47,30
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5.524,52	20,27	111.982,02	0,68	47,98
UPACOMP281	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 40W QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥4000LM ≥50000H. REF. LUMICENTER OU EQUIVALENTE.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	204,0	517,62	105.594,48	0,64	48,62
UPACOMP032	Próprio	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ARMADO, COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISADO ESPESSURA 10CM	PISO - PISOS	m²	612,36	169,43	103.752,15	0,63	49,25
UPACOMP323	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.258,35	82,42	103.713,20	0,63	49,87
UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	151	m²	573,71	180,60	103.612,02	0,63	50,50
UPACOMP179	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	157,0	626,13	98.302,41	0,60	51,10
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	2.179,22	44,32	96.583,03	0,58	51,68
UPACOMP398	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	2,0	48.066,98	96.133,96	0,58	52,26
UPACOMP330	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRUECIDAS REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	486,0	192,88	93.739,68	0,57	52,83
83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	107,71	860,93	92.730,77	0,56	53,39
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.882,0	47,43	89.263,26	0,54	53,93
103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	605,0	147,39	89.170,95	0,54	54,47
UPACOMP436	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61.1	UN	2,0	42.929,97	85.859,94	0,52	54,99
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.712,7	12,74	85.519,79	0,52	55,51
UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70,0	1.217,37	85.215,90	0,52	56,03
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	775,0	109,58	84.924,50	0,51	56,54
UPA RESERVATÓRIO	Próprio	Reservatório metálico tipo taça de 50.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso (3 DIVISÕES)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	83.041,17	83.041,17	0,50	57,04
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.847,5	10,56	82.869,60	0,50	57,54
UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	M	2.801,92	28,70	80.415,10	0,49	58,03
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.252,22	35,65	80.291,64	0,49	58,52
UPACOMP180	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	123,9	643,42	79.719,73	0,48	59,00
UPACOMP096	Próprio	KIT Porta de Abrir 140X270 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	28,0	2.823,76	79.065,28	0,48	59,48
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5.524,52	14,06	77.674,75	0,47	59,95
UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	15,0	4.984,63	74.769,45	0,45	60,40
100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	300,0	249,08	74.724,00	0,45	60,85
UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	4.861,77	15,25	74.141,99	0,45	61,30
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.049,0	70,49	73.944,01	0,45	61,75
UPACOMP024	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "CERÂMICO" DIM. 10X10CM, ACB. ESMALTADA, COR "AZUL ROYAL (PADRÃO UPAS EXISTENTES)", + REJUNTE ACRÍLICO, COR "BRANCO"	120	m²	517,7	141,15	73.073,35	0,44	62,19
UPACOMP012	Próprio	FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO ALUMÍNIO OU LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA SUSPENSO POR MEIO DE PÊNDURAS, EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	460,19	158,47	72.926,30	0,44	62,63
UPACOMP452	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3.379,0	20,96	70.823,84	0,43	63,06
UPACOMP404	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	14,0	4.946,37	69.249,18	0,42	63,48
UPACOMP036	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	164,96	416,35	68.681,09	0,42	63,90
UPACOMP394	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	2,0	33.110,40	66.220,80	0,40	64,30



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	14,0	4.637,78	64.928,92	0,39	64,69
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	877,3	73,31	64.314,86	0,39	65,08
UPACOMP571	Próprio	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA (PCE) - 2 ESTACAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	61.560,00	61.560,00	0,37	65,45
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.055,06	14,37	58.271,21	0,35	65,81
UPACOMP426	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	2,0	29.130,00	58.260,00	0,35	66,16
87531	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.387,69	41,25	57.242,21	0,35	66,51
UPACOMP424	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 AHU-13 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	2,0	28.000,00	56.000,00	0,34	66,85
UPACOMP422	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	2,0	27.920,00	55.840,00	0,34	67,18
UPACOMP064	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	482.009	114,48	55.180,39	0,33	67,52
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	600,0	91,34	54.804,00	0,33	67,85
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	325,73	166,37	54.191,70	0,33	68,18
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.431,6	9,97	54.153,05	0,33	68,51
UPACOMP572	Próprio	CÓRINA HOSPITALAR BRANCA L60 + TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	391,44	135,00	52.844,40	0,32	68,83
UPACOMP275	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	320,52	162,49	52.081,29	0,32	69,14
96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	395,96	130,54	51.688,61	0,31	69,45
UPACOMP400	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV/INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0	49.479,27	49.479,27	0,30	69,75
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	434,22	113,15	49.131,99	0,30	70,05
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.386,25	34,75	48.172,18	0,29	70,34
UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	110	M	340,45	141,29	48.102,18	0,29	70,63
UPACOMP470	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	47.380,25	47.380,25	0,29	70,92
UPACOMP127	Próprio	RODAPÉ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM	PISO - PISOS	M	912,68	50,30	45.907,80	0,28	71,20
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	406,76	112,66	45.825,58	0,28	71,48
UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	366,29	124,69	45.672,70	0,28	71,75
UPACOMP391	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	44.453,16	44.453,16	0,27	72,02
98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	482.009	92,00	44.344,82	0,27	72,29
UPACOMP378	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	40,0	1.093,76	43.750,40	0,26	72,56
UPACOMP074	Próprio	PAZ200 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	22,0	1.879,02	41.338,44	0,25	72,81
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.379,25	17,22	40.970,68	0,25	73,05
102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	47,68	855,08	40.770,21	0,25	73,30
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	992,12	40,76	40.438,81	0,24	73,55
UPACOMP070	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA CERÂMICA 20X20CM COM REJUNTAMENTO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	304,59	132,55	40.373,40	0,24	73,79
UPACOMP396	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV/INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0	40.054,18	40.054,18	0,24	74,03
UPACOMP293	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.848,0	14,05	40.014,40	0,24	74,27
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.797,2	10,41	39.528,85	0,24	74,51



Obra
CONSTRUÇÃO DA UP A - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.458,84	8,84	39.416,14	0,24	74,75
UPACOMP469	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	2.176,87	39.183,66	0,24	74,99
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	53,64	728,25	39.063,33	0,24	75,23
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	417,5	92,57	38.647,97	0,23	75,46
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	48,0	788,97	37.870,56	0,23	75,69
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.252,22	16,64	37.476,94	0,23	75,92
UPACOMP412	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	3.624,31	36.243,10	0,22	76,14
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.985,16	17,94	35.613,77	0,22	76,35
92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	182,0	194,10	35.326,20	0,21	76,57
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	906,0	38,76	35.116,56	0,21	76,78
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.800,0	18,92	34.056,00	0,21	76,98
UPACOMP101	Próprio	E02+ JV- ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	5.648,19	33.889,14	0,21	77,19
UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.800,0	18,75	33.750,00	0,20	77,39
UPACOMP283	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED 24W QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO (≥5000K) ≥1800LM ≥20000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	245,0	137,22	33.618,90	0,20	77,60
UPACOMP432	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	33.330,00	33.330,00	0,20	77,80
UPACOMP430	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	32.350,00	32.350,00	0,20	77,99
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.799,31	17,76	31.955,74	0,19	78,19
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	162,0	191,11	30.959,82	0,19	78,38
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.931,98	5,18	30.727,65	0,19	78,56
UPACOMP189	Próprio	Protensão com Aço CP 190 RB - 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.020,6	30,10	30.720,06	0,19	78,75
UPACOMP382	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	22,0	1.381,68	30.396,96	0,18	78,93
100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5.331,32	5,65	30.121,95	0,18	79,11
85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.154,34	13,98	30.117,67	0,18	79,30
UPACOMP434	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	30.060,00	30.060,00	0,18	79,48
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.525,2	11,80	29.797,36	0,18	79,66
UPACOMP001	Próprio	BARRA CHÁTA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS	M	479,18	61,91	29.666,03	0,18	79,84
UPACOMP316	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	209,3	139,00	29.092,70	0,18	80,01
92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	179,0	159,58	28.564,82	0,17	80,19
UPACOMP100	Próprio	E01+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 640x280CM - 4 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	14.226,53	28.453,06	0,17	80,36
UPACOMP178	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	45,2	624,84	28.242,76	0,17	80,53
UPACOMP428	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	27.990,00	27.990,00	0,17	80,70
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.670,6	16,37	27.347,72	0,17	80,87
2805	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	12,0	2.246,80	26.961,60	0,16	81,03



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	220,0	122,44	26.936,80	0,16	81,19
UPACOMP066	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	678,82	38,20	25.930,92	0,16	81,35
92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	223,08	115,30	25.721,12	0,16	81,51
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	KG	1.934,4	13,20	25.534,08	0,15	81,66
UPACOMP420	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	25.510,00	25.510,00	0,15	81,81
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.791,9	9,11	25.434,20	0,15	81,97
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5.524,52	4,57	25.247,05	0,15	82,12
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.300,13	10,71	24.634,39	0,15	82,27
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.082,43	4,84	24.598,96	0,15	82,42
UPACOMP387	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	24.553,90	24.553,90	0,15	82,57
UPACOMP418	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	23.910,00	23.910,00	0,14	82,71
UPACOMP386	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	23.880,32	23.880,32	0,14	82,86
FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	1.971,03	23.652,36	0,14	83,00
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	180,0	131,14	23.605,20	0,14	83,14
UPACOMP291	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	2.139,77	23.537,47	0,14	83,29
UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	42,0	557,31	23.407,02	0,14	83,43
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	411,0	56,79	23.340,69	0,14	83,57
UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	901,88	25,80	23.268,50	0,14	83,71
UPACOMP102	Próprio	E02A+ PV+JV- ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	5.770,02	23.080,08	0,14	83,85
UPACOMP376	Próprio	CAMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,0	1.629,47	22.812,58	0,14	83,99
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	235,0	96,65	22.712,75	0,14	84,12
UPACOMP034	Próprio	PISO PODOTATIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25X25 E=11mm	170	m²	18,13	1.249,65	22.656,15	0,14	84,26
UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	126	m²	181,07	121,04	21.916,71	0,13	84,39
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	333,0	65,27	21.734,91	0,13	84,53
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	406,57	53,42	21.718,96	0,13	84,66
UPACOMP060	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	1.412,70	21.190,50	0,13	84,79
UPACOMP061	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	845,78	21.144,50	0,13	84,91
UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	60,0	350,00	21.000,00	0,13	85,04
UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	39,0	524,45	20.453,55	0,12	85,17
UPACOMP414	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	2.535,35	20.282,80	0,12	85,29
UPACOMP350	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-6), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	20.084,78	20.084,78	0,12	85,41
CPOS/CDHU (32.10.110)	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3"	32,1	M	270,0	73,55	19.858,50	0,12	85,53
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	815,93	19.582,32	0,12	85,65
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	60,0	324,75	19.485,00	0,12	85,77
UPACOMP344	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	19.459,38	19.459,38	0,12	85,88
UPACOMP319	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	132,98	146,21	19.443,00	0,12	86,00
100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	KG	1.346,0	14,33	19.288,18	0,12	86,12



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2810	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	6,0	3.202,21	19.213,26	0,12	86,24
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.644,0	11,60	19.070,40	0,12	86,35
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	18,0	1.055,11	18.991,98	0,11	86,47
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.366,19	7,83	18.527,26	0,11	86,58
UPACOMP328	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	162	m³	99,258	185,53	18.415,33	0,11	86,69
UPACOMP156	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 460cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	6.103,16	18.309,48	0,11	86,80
FDE (08.08.079)	Próprio	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	808	UN	2,0	9.135,07	18.270,14	0,11	86,91
UPACOMP067	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	331,8	54,86	18.202,54	0,11	87,02
000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	887,0	20,42	18.112,54	0,11	87,13
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	19,2	939,13	18.031,29	0,11	87,24
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.053,8	8,66	17.785,90	0,11	87,35
95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	131,0	135,58	17.760,98	0,11	87,45
UPACOMP123	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 8 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	3.541,75	17.708,75	0,11	87,56
103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	127,0	138,20	17.551,40	0,11	87,67
UPACOMP315	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPADAS T8 LED ≥9W 24000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	382,51	17.212,95	0,10	87,77
68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2.154,34	7,85	16.911,56	0,10	87,87
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	239,24	68,00	16.268,32	0,10	87,97
UPACOMP047	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IBBL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	6,0	2.693,76	16.162,56	0,10	88,07
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	372,0	43,42	16.152,24	0,10	88,17
UPACOMP042	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	21,0	762,88	16.020,48	0,10	88,27
059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	400,0	40,00	16.000,00	0,10	88,36
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	162,93	98,15	15.991,57	0,10	88,46
73902/001	SINAPI	CÂMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	64,63	242,86	15.696,04	0,10	88,55
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.566,0	9,83	15.393,78	0,09	88,65
UPACOMP155	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 590cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	7.632,24	15.264,48	0,09	88,74
93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	32,0	470,56	15.057,92	0,09	88,83
UPACOMP118	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	17,0	885,43	15.052,31	0,09	88,92
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	323,9	46,09	14.928,55	0,09	89,01
UPACOMP321	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	154,45	95,98	14.824,11	0,09	89,10
UPACOMP111	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	21,0	702,25	14.747,25	0,09	89,19
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	25,0	577,02	14.425,50	0,09	89,28
UPACOMP464	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	698,30	13.966,00	0,08	89,36
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	712,0	19,60	13.955,20	0,08	89,45
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	222,0	61,52	13.657,44	0,08	89,53
UPACOMP375	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2,4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	1.353,99	13.539,90	0,08	89,61
UPACOMP475	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 10KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	6.221,23	12.442,46	0,08	89,69
90461	SINAPI	SUORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	621,0	20,01	12.426,21	0,08	89,76
97338	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	59,0	209,65	12.369,35	0,07	89,84



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	228,68	12.348,72	0,07	89,91
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	406,57	30,12	12.245,88	0,07	89,99
97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MÂÇIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	1.010,93	12.131,16	0,07	90,06
UPACOMP467	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	400,0	30,10	12.040,00	0,07	90,13
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	651,7	18,41	11.997,79	0,07	90,21
UPACOMP276	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	51,25	232,74	11.927,92	0,07	90,28
UPACOMP468	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	5,0	2.366,43	11.832,15	0,07	90,35	
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	14,4	816,48	11.757,31	0,07	90,42
UPACOMP141	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	3.910,00	11.730,00	0,07	90,49
95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.344,0	8,72	11.719,68	0,07	90,56
UPACOMP260	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	208,44	55,69	11.608,02	0,07	90,63	
UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	19,0	608,18	11.555,42	0,07	90,70
UPACOMP368	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UN	130,0	87,53	11.378,90	0,07	90,77
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	285,66	39,82	11.374,98	0,07	90,84	
UPACOMP416	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	2.830,34	11.321,36	0,07	90,91
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	67,5	167,54	11.308,95	0,07	90,98
90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,0	225,17	11.258,50	0,07	91,05
UPACOMP274	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	239,9	45,98	11.030,60	0,07	91,11
UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0	688,87	11.021,92	0,07	91,18	
UPACOMP045	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB. "LEVEIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	1.094,85	10.948,50	0,07	91,25
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	109,06	98,62	10.755,49	0,07	91,31	
92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	615,58	17,38	10.698,78	0,06	91,38
UPACOMP119	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	1.328,15	10.625,20	0,06	91,44
UPACOMP370	Próprio	BALDRAME DO CERCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	200,0	52,76	10.552,00	0,06	91,50
UPACOMP140	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	3.508,14	10.524,42	0,06	91,57
UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.632,59	3,97	10.451,38	0,06	91,63
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	174,0	59,71	10.389,54	0,06	91,69
UPACOMP259	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	151,34	68,33	10.341,06	0,06	91,76	
UPACOMP343	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	1,0	10.290,50	10.290,50	0,06	91,82
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	881,2	11,64	10.257,16	0,06	91,88	
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	222,0	46,04	10.220,88	0,06	91,94
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	339,20	10.176,00	0,06	92,01
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	95,0	106,97	10.162,15	0,06	92,07
72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	135,0	74,94	10.116,90	0,06	92,13
UPACOMP345	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	10.032,51	10.032,51	0,06	92,19
UPACOMP103	Próprio	E03+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 220x280CM - 2 ds abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	4.976,16	9.952,32	0,06	92,25
UPACOMP154	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 360cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	4.926,94	9.853,88	0,06	92,31
UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	644,2	15,25	9.824,05	0,06	92,37
UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	26,4	368,59	9.730,77	0,06	92,43
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	412,0	23,24	9.574,88	0,06	92,48
UPACOMP069	Próprio	Revestimento para parede com barita, e= 4 cm	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	49,63	191,04	9.481,31	0,06	92,54
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	153,29	61,46	9.421,20	0,06	92,60



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP201	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	14,0	654,38	9.161,32	0,06	92,65
UPACOMP065	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	112,6	79,61	8.964,08	0,05	92,71
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	261,0	34,13	8.907,93	0,05	92,76
UPACOMP389	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-UPS), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E REDE FRIGORÍGENA	UN	1,0	8.829,38	8.829,38	0,05	92,82
UPACOMP272	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E REDE FRIGORÍGENA	M	38,0	230,73	8.767,74	0,05	92,87
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	27,0	324,63	8.765,01	0,05	92,92
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	32,0	273,62	8.755,84	0,05	92,98
UPACOMP339	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	8.724,00	8.724,00	0,05	93,03
UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	210,27	40,08	8.427,62	0,05	93,08
UPACOMP115	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	2.106,77	8.427,08	0,05	93,13
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.176,0	7,14	8.396,64	0,05	93,18
FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOF	UN	161,0	51,68	8.320,48	0,05	93,23
92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	65,0	127,99	8.319,35	0,05	93,28
UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	73	m²	93,8	88,16	8.269,40	0,05	93,33
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	763,64	10,82	8.262,58	0,05	93,38
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	637,2	12,91	8.226,25	0,05	93,43
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	306,28	26,75	8.192,99	0,05	93,48
UPACOMP377	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 5550 Z IA) OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	4.087,06	8.174,12	0,05	93,53
UPACOMP226	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	26,0	313,04	8.139,04	0,05	93,58
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	582,1	13,75	8.003,87	0,05	93,63
UPACOMP471	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-RX), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	7.959,71	7.959,71	0,05	93,68
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	20,0	396,49	7.929,80	0,05	93,73
UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	27,0	292,14	7.887,78	0,05	93,77
UPACOMP151	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	7.880,17	7.880,17	0,05	93,82
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.154,34	3,65	7.863,34	0,05	93,87
93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	254,13	30,89	7.850,07	0,05	93,92
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	631,7	12,36	7.807,81	0,05	93,96
UPACOMP458	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2,1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	326,0	23,83	7.768,58	0,05	94,01
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	360,0	21,57	7.765,20	0,05	94,06
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	915,9	8,47	7.757,67	0,05	94,10
UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÉS	15,0	514,80	7.722,00	0,05	94,15
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	132,0	57,86	7.637,52	0,05	94,20
92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	277,0	27,54	7.628,58	0,05	94,24
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	568,0	13,33	7.571,44	0,05	94,29
UPACOMP143	Próprio	BA04 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	7.527,30	7.527,30	0,05	94,33
UPACOMP423	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-02 AHU-03 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	2,0	3.695,30	7.390,60	0,04	94,38
UPACOMP427	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-06 AHU-07 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	2,0	3.695,30	7.390,60	0,04	94,42
UPACOMP437	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-01 AHU-10 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	2,0	3.695,30	7.390,60	0,04	94,47
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.238,0	5,96	7.378,48	0,04	94,51



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP329 Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUMBADO 35CM C/ CONCRETO 18MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	168	un	8,0	921,85	7.374,80	0,04	94,56
101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	17,0	433,45	7.368,65	0,04	94,60
UPACOMP353 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	7.305,62	7.305,62	0,04	94,65
102115 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	3.613,81	7.227,62	0,04	94,69
92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	503,8	13,94	7.022,97	0,04	94,73
92326 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	456,0	15,18	6.922,08	0,04	94,78
96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	123,9	55,10	6.826,89	0,04	94,82
100749 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	250,6	27,10	6.791,26	0,04	94,86
UPACOMP346 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	6.783,84	6.783,84	0,04	94,90
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	11,5	584,64	6.723,36	0,04	94,94
UPACOMP292 Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	2.232,10	6.696,30	0,04	94,98
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	533,0	12,47	6.646,51	0,04	95,02
94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	35,0	189,40	6.629,00	0,04	95,06
92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	590,0	11,22	6.619,80	0,04	95,10
92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	548,1	12,02	6.588,16	0,04	95,14
UPACOMP208 Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	5,0	1.316,12	6.580,60	0,04	95,18
UPACOMP402 Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	2,0	3.285,65	6.571,30	0,04	95,22
93214 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	6.449,14	6.449,14	0,04	95,26
UPACOMP388 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	6.443,04	6.443,04	0,04	95,30
UPACOMP294 Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXI-MÁSTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	226,8	27,96	6.341,32	0,04	95,34
UPACOMP295 Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	226,8	27,96	6.341,32	0,04	95,37
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	585,5	10,76	6.299,98	0,04	95,41
UPACOMP055 Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	17,0	363,35	6.176,95	0,04	95,45
89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	165,0	37,19	6.136,35	0,04	95,49
92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,74	59,14	6.135,18	0,04	95,52
UPACOMP280 Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	3,0	2.030,45	6.091,35	0,04	95,56
UPACOMP116 Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA	119	m²	1,39	4.350,78	6.047,58	0,04	95,60
100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	226,8	26,63	6.039,68	0,04	95,63
103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	333,75	6.007,50	0,04	95,67
100863 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	599,11	5.991,10	0,04	95,71
UPACOMP268 Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	63,1	92,54	5.839,27	0,04	95,74
UPACOMP465 Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0	647,07	5.823,63	0,04	95,78
104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	89,0	65,12	5.795,68	0,04	95,81
UPACOMP242 Próprio	ADQ-4/AG 471x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	21,0	275,59	5.787,39	0,04	95,85
UPACOMP232 Próprio	FH250 G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	5.781,14	5.781,14	0,04	95,88
UPACOMP456 Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	252,0	22,69	5.717,88	0,03	95,92
96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,98	950,51	5.684,04	0,03	95,95
UPACOMP059 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	187,21	5.616,30	0,03	95,99



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	307,67	17,93	5.516,52	0,03	96,02
UPACOMP150 Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 410cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	5.515,05	5.515,05	0,03	96,05
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	205,0	26,69	5.471,45	0,03	96,09
UPACOMP133 Próprio	RODAPE VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	UN	80,47	66,84	5.378,61	0,03	96,12
86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	123,0	43,30	5.325,90	0,03	96,15
UPACOMP390 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGU), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV	UN	1,0	5.318,43	5.318,43	0,03	96,18
UPACOMP122 Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	2.656,31	5.312,62	0,03	96,22
83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	21,0	252,25	5.297,25	0,03	96,25
UPACOMP191 Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	985,0	5,36	5.279,60	0,03	96,28
89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	270,6	19,51	5.279,40	0,03	96,31
UPACOMP207 Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	6,0	868,67	5.212,02	0,03	96,34
UPACOMP381 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	431,0	12,02	5.180,62	0,03	96,37
92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	32,0	161,67	5.173,44	0,03	96,41
UPACOMP408 Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0	5.109,30	5.109,30	0,03	96,44
UPACOMP261 Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORIGENA	M	90,4	55,65	5.030,76	0,03	96,47
UPACOMP058 Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - SANITÁRIOS E05+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 103x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135	un	16,0	313,32	5.013,12	0,03	96,50
UPACOMP105 Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	2.475,76	4.951,52	0,03	96,53
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	701,07	4.907,49	0,03	96,56
103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	160,5	30,39	4.877,59	0,03	96,59
92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	551,0	8,76	4.826,76	0,03	96,62
UPACOMP576 Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇÕES EM BRAILE E REPRESENTAÇÕES DA TRILHA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO COR AZUL METÁLICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	4.790,00	4.790,00	0,03	96,64
97985 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	3,0	1.576,39	4.729,17	0,03	96,67
UPACOMP202 Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKEXV1006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	6,0	773,37	4.640,22	0,03	96,70
UPACOMP106 Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	915,90	4.579,50	0,03	96,73
97337 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	26,0	174,22	4.529,72	0,03	96,76
100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	16,29	275,94	4.495,06	0,03	96,78
97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	368,07	12,04	4.431,56	0,03	96,81
UPACOMP121 Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	2.213,60	4.427,20	0,03	96,84
86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	76,0	58,15	4.419,40	0,03	96,86
101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	66,0	66,60	4.395,60	0,03	96,89
UPACOMP476 Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO), POTÊNCIA 5KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	4.352,74	4.352,74	0,03	96,92
UPACOMP137 Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	16,0	270,41	4.326,56	0,03	96,94
UPACOMP405 Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCBAV36 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	14,0	308,81	4.323,34	0,03	96,97
UPACOMP056 Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	17,0	246,25	4.186,25	0,03	96,99
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	120,0	34,82	4.178,40	0,03	97,02
UPACOMP410 Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0	4.167,22	4.167,22	0,03	97,05
UPACOMP104 Próprio	E04+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 180x280CM - 2 de abrir / VIDRO LAMINADO E=8MM + C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.121,32	4.121,32	0,02	97,07
2804 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,00m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	2,0	2.023,38	4.046,76	0,02	97,09



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP271	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	20,6	194,61	4.008,96	0,02	97,12
UPACOMP270	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	28,7	139,38	4.000,20	0,02	97,14
UPACOMP153	Próprio	BA07.1 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.999,57	3.999,14	0,02	97,17
UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.330,18	3.990,54	0,02	97,19
UPACOMP148	Próprio	BA12 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.985,96	3.985,96	0,02	97,22
UPACOMP124	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 9 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.984,47	3.984,47	0,02	97,24
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	393,06	9,97	3.918,80	0,02	97,26
UPACOMP461	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	3.819,45	3.819,45	0,02	97,29
UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	72,0	52,38	3.771,36	0,02	97,31
UPACOMP146	Próprio	BA05 - Bancada em Aço Inox com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.750,72	3.750,72	0,02	97,33
UPACOMP431	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-14 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	3.695,30	3.695,30	0,02	97,35
UPACOMP433	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-11 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	3.695,30	3.695,30	0,02	97,38
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.453,77	2,54	3.692,57	0,02	97,40
92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	371,0	9,84	3.650,64	0,02	97,42
UPACOMP223	Próprio	GFR 280T G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	3.634,14	3.634,14	0,02	97,44
UPACOMP167	Próprio	BA17 - Bancada em em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 290cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.813,22	3.626,44	0,02	97,47
UPACOMP138	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135	un	40,0	90,63	3.625,20	0,02	97,49
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	54,49	66,45	3.620,86	0,02	97,51
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	170,0	21,12	3.590,40	0,02	97,53
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	194,0	18,48	3.585,12	0,02	97,55
92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	98,67	3.552,12	0,02	97,57
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	513,0	6,89	3.534,57	0,02	97,60
UPACOMP158	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 500cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.743,12	3.486,24	0,02	97,62
UPACOMP348	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	3.467,13	3.467,13	0,02	97,64
72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	86,0	40,04	3.443,44	0,02	97,66
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.400,0	0,63	3.402,00	0,02	97,68
UPACOMP209	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M73TP7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	5,0	678,86	3.394,30	0,02	97,70
UPACOMP267	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	42,5	79,82	3.392,35	0,02	97,72
99273	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	2,0	1.683,15	3.366,30	0,02	97,74
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	204,16	16,46	3.360,47	0,02	97,76
UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	3.303,06	3.303,06	0,02	97,78
UPACOMP147	Próprio	BA11 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 280cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.293,41	3.293,41	0,02	97,80
UPACOMP277	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	418,57	7,86	3.289,96	0,02	97,82
UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepôr ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m	150,0	21,89	3.283,50	0,02	97,84
UPACOMP130	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	135	UN	2,0	1.617,56	3.235,12	0,02	97,86
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	62,0	51,72	3.206,64	0,02	97,88
UPACOMP112	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	1.053,38	3.160,14	0,02	97,90
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	48,0	65,71	3.154,08	0,02	97,92
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,49	700,95	3.147,26	0,02	97,94
UPACOMP160	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.569,19	3.138,38	0,02	97,96
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	46,5	67,48	3.137,82	0,02	97,98



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP307 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	200,7	15,54	3.118,87	0,02	97,99
94653 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	56,0	55,47	3.106,32	0,02	98,01
UPACOMP203 Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKEXV1256 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	4,0	773,37	3.093,48	0,02	98,03
UPACOMP129 Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	53	UN	24,0	128,38	3.081,12	0,02	98,05
UPACOMP080 Próprio	PAZ195 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana O/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	1.020,37	3.061,11	0,02	98,07
UPACOMP351 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-7), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	3.056,73	3.056,73	0,02	98,09
89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	74,0	41,20	3.048,80	0,02	98,11
92884 SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	248,98	12,17	3.030,08	0,02	98,12
102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.019,17	3.019,17	0,02	98,14
100345 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	KG	306,7	9,76	2.993,39	0,02	98,16
93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	46,5	63,86	2.969,49	0,02	98,18
89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	250,0	11,78	2.945,00	0,02	98,20
UPACOMP152 Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox Profundidade: 60cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.940,55	2.940,55	0,02	98,21
UPACOMP354 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	2.916,06	2.916,06	0,02	98,23
92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	25,0	116,45	2.911,25	0,02	98,25
96531 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	27,3	105,12	2.869,77	0,02	98,27
92353 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	158,86	2.859,48	0,02	98,28
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	230,0	12,40	2.852,00	0,02	98,30
UPACOMP071 Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20CM- COR. BRANCO, ACB, ACETINADO, FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. + REJUNTE EPOX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	PISO - PISOS	m²	23,46	119,32	2.799,24	0,02	98,32
96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	276,3	10,00	2.763,00	0,02	98,33
92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	228,57	2.742,84	0,02	98,35
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	260,0	10,48	2.724,80	0,02	98,37
UPACOMP234 Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	12,0	225,90	2.710,80	0,02	98,38
90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	53,72	50,11	2.691,90	0,02	98,40
104352 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	72,0	37,09	2.670,48	0,02	98,42
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	379,92	6,96	2.644,24	0,02	98,43
UPACOMP228 Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	11,0	237,52	2.612,72	0,02	98,45
92518 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	57,3	45,28	2.594,54	0,02	98,46
UPACOMP169 Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	55,5	46,02	2.554,11	0,02	98,48
UPACOMP301 Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	2.528,54	2.528,54	0,02	98,50
101795 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	631,59	2.526,36	0,02	98,51
UPACOMP441 Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	11,0	227,33	2.500,63	0,02	98,53
UPACOMP578 Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	2.490,00	2.490,00	0,02	98,54
UPACOMP190 Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.276,0	1,92	2.449,92	0,01	98,56
UPACOMP297 Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CAPACIDADE PARA 30 PESSOAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110	un	1,0	2.426,29	2.426,29	0,01	98,57
UPACOMP349 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-5), DE SOBREPOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	2.418,73	2.418,73	0,01	98,58
UPACOMP463 Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	151,09	2.417,44	0,01	98,60
UPACOMP314 Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE ≥ 9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	48,06	2.403,00	0,01	98,61
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.644,0	1,45	2.383,80	0,01	98,63
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	89,0	26,56	2.363,84	0,01	98,64



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91180 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	23,45	2.345,00	0,01	98,66
90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	175,0	13,33	2.332,75	0,01	98,67
UPACOMP072 Próprio	PAINEL EM MDF 15MM 125X90CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINELIS	UN	3,0	774,65	2.323,95	0,01	98,69
89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	128,87	2.319,66	0,01	98,70
UPACOMP235 Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	9,0	257,31	2.315,79	0,01	98,71
90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	378,0	6,07	2.294,46	0,01	98,73
98300 SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	344,99	6,52	2.249,33	0,01	98,74
UPACOMP443 Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	200,0	11,18	2.236,00	0,01	98,75
UPACOMP162 Próprio	BA09 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 640cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.231,19	2.231,19	0,01	98,77
92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	221,12	2.211,20	0,01	98,78
103996 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	39,27	2.199,12	0,01	98,79
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	27,26	2.180,80	0,01	98,81
UPACOMP054 Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	353,69	2.122,14	0,01	98,82
UPACOMP409 Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	2.094,58	2.094,58	0,01	98,83
UPACOMP204 Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKEXV5006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	1.033,82	2.067,64	0,01	98,85
UPACOMP273 Próprio	Gás refrigerante R410A	1610	kg	27,7	73,82	2.044,81	0,01	98,86
06-CRIO Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	28,0	72,99	2.043,72	0,01	98,87
UPACOMP174 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	52,38	2.042,82	0,01	98,88
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	190,0	10,67	2.027,30	0,01	98,90
92347 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	110,14	1.982,52	0,01	98,91
96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,6	156,25	1.968,75	0,01	98,92
UPACOMP290 Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ≥5000K ≥IP65	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	122,52	1.960,32	0,01	98,93
UPACOMP088 Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	UN	1,0	1.936,72	1.936,72	0,01	98,94
97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	626,4	3,07	1.923,04	0,01	98,95
92332 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	20,63	1.856,70	0,01	98,97
UPACOMP425 Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-12 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	2,0	919,92	1.839,84	0,01	98,98
UPACOMP440 Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.835,78	1.835,78	0,01	98,99
92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0	94,84	1.801,96	0,01	99,00
103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	224,95	1.799,60	0,01	99,01
UPACOMP248 Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	6,0	299,19	1.795,14	0,01	99,02
UPACOMP255 Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	6,0	299,19	1.795,14	0,01	99,03
95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	59,27	1.778,10	0,01	99,04
UPACOMP120 Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.770,87	1.770,87	0,01	99,05
UPACOMP117 Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	442,71	1.770,84	0,01	99,06
UPACOMP114 Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.755,65	1.755,65	0,01	99,07
UPACOMP110 Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	351,12	1.755,60	0,01	99,08
92357 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	217,46	1.739,68	0,01	99,10



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	58,65	29,49	1.729,58	0,01	99,11
103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	344,11	1.720,55	0,01	99,12
UPACOMP139 Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	190,97	1.718,73	0,01	99,13
UPACOMP107 Próprio	JG60 - Janela Guichê tipo Guilhotina com Bandeira Superior Fixa - 125x60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	572,43	1.717,29	0,01	99,14
UPACOMP168 Próprio	BA23 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 260cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.708,64	1.708,64	0,01	99,15
UPACOMP161 Próprio	BA08 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade = 60cm Comprimento = 240cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	836,69	1.673,38	0,01	99,16
UPACOMP205 Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKEXV2006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	834,89	1.669,78	0,01	99,17
UPACOMP442 Próprio	BOTÃO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	11,0	151,75	1.669,25	0,01	99,18
UPACOMP264 Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	55,57	30,00	1.667,10	0,01	99,19
UPACOMP079 Próprio	PAZ120 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana C/ PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA E BATENTE METÁLICO, PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	833,31	1.666,62	0,01	99,20
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	178,0	9,21	1.639,38	0,01	99,21
92333 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	45,0	36,36	1.636,20	0,01	99,22
93585 SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,5	1.081,49	1.622,23	0,01	99,23
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	16,0	100,81	1.612,96	0,01	99,24
101798 SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	401,54	1.606,16	0,01	99,25
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	40,83	1.592,37	0,01	99,26
UPACOMP480 Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	2.632,59	0,60	1.579,55	0,01	99,27
1672 ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	95,0	16,27	1.545,65	0,01	99,28
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	74,11	20,76	1.538,52	0,01	99,29
93599 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	2.660,09	0,57	1.516,25	0,01	99,29
UPACOMP395 Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	2,0	753,52	1.507,04	0,01	99,30
UPACOMP399 Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	2,0	753,52	1.507,04	0,01	99,31
91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	55,39	27,01	1.496,08	0,01	99,32
UPACOMP048 Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.471,91	1.471,91	0,01	99,33
UPACOMP302 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	un	1,0	1.452,90	1.452,90	0,01	99,34
UPACOMP413 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	143,34	1.433,40	0,01	99,35
89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	119,09	1.429,08	0,01	99,36
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	66,0	21,56	1.422,96	0,01	99,37
UPACOMP113 Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.404,51	1.404,51	0,01	99,37
95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	69,90	1.398,00	0,01	99,38
UPACOMP577 Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAREDE E BATENTE), SANITÁRIO FEMININO, EXECUTADA EM CHAPA METÁLICA COM INSCRIÇÃO EM BRAILLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	89,90	1.348,50	0,01	99,39
100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	151,36	8,85	1.339,53	0,01	99,40
UPACOMP166 Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 150cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.325,15	1.325,15	0,01	99,41
UPACOMP459 Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	52,0	25,42	1.321,84	0,01	99,41
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	26,0	50,79	1.320,54	0,01	99,42
92351 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	108,48	1.301,76	0,01	99,43
UPACOMP170 Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	18,44	70,37	1.297,62	0,01	99,44
UPACOMP337 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,0	645,26	1.290,52	0,01	99,45	
UPACOMP165 Próprio	BA10.1 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	1.290,29	1.290,29	0,01	99,45
UPACOMP454 Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	61,0	21,09	1.286,49	0,01	99,46



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	100,51	1.206,12	0,01	99,47
UPACOMP241 Próprio	ADQ-4/AG 1271x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	597,85	1.195,70	0,01	99,48
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	95,0	12,21	1.159,95	0,01	99,48
UPACOMP320 Próprio	ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,48	211,08	1.156,71	0,01	99,49
97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	428,35	2,68	1.147,97	0,01	99,50
UPACOMP249 Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	12,0	94,98	1.139,76	0,01	99,50
DESMOO Próprio	Kit Controle Automático de Nível (LA16M-40) SBC (052734)	52	UN	2,0	553,82	1.107,64	0,01	99,51
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	53,26	1.065,20	0,01	99,52
UPACOMP415 Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	132,58	1.060,64	0,01	99,52
UPACOMP187 Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	87,06	1.044,72	0,01	99,53
UPACOMP240 Próprio	ADQ-4/AG 1071x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	513,54	1.027,08	0,01	99,54
UPACOMP257 Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	4,0	246,35	985,40	0,01	99,54
UPACOMP266 Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	14,0	68,33	956,62	0,01	99,55
UPACOMP057 Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	317,25	951,75	0,01	99,55
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	74,0	12,70	939,80	0,01	99,56
89591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	116,46	931,68	0,01	99,56
UPACOMP300 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	115,46	923,68	0,01	99,57
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	15,38	922,80	0,01	99,58
UPACOMP419 Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca. AHU-09 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	919,92	919,92	0,01	99,58
UPACOMP421 Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 8mmca AHU-05 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	919,92	919,92	0,01	99,59
UPACOMP429 Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem posição vertical, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 15mmca AHU-08 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	919,92	919,92	0,01	99,59
UPACOMP435 Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem posição horizontal, painel de 18mm, filtro G4+F8, ventilador Plenum Fan EC, pressão estática disponível 12mmca AHU-04 ou equivalente + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	919,92	919,92	0,01	99,60
UPACOMP238 Próprio	ADQ-1/AG 871x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	450,10	900,20	0,01	99,60
UPACOMP477 Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	68,0	13,23	899,64	0,01	99,61
92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	149,37	896,22	0,01	99,61
104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	30,40	881,60	0,01	99,62
UPACOMP224 Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	6,0	145,04	870,24	0,01	99,63
UPACOMP324 Próprio	ELETROCALHA LISA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,76	181,69	864,84	0,01	99,63
89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	36,0	23,37	841,32	0,01	99,64
91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	68,19	818,28	0,00	99,64
UPACOMP446 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	43,0	18,62	800,66	0,00	99,65
UPACOMP355 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	799,16	799,16	0,00	99,65
UPACOMP299 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	78,83	788,30	0,00	99,66
UPACOMP303 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	779,87	779,87	0,00	99,66
1596 ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	95,0	8,10	769,50	0,00	99,66
100346 SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	KG	83,1	9,13	758,70	0,00	99,67



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP397	Próprio UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0	753,52	753,52	0,00	99,67
UPACOMP401	Próprio UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0	753,52	753,52	0,00	99,68
UPACOMP356	Próprio QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-S), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 70	UN	1,0	753,38	753,38	0,00	99,68
UPACOMP237	Próprio ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	375,84	751,68	0,00	99,69
103984	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	20,23	748,51	0,00	99,69
UPACOMP243	Próprio ADQ-4/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	359,56	719,12	0,00	99,70
102665	SINAPI DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	M	18,2	38,55	701,61	0,00	99,70
92328	SINAPI COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	41,22	700,74	0,00	99,70
89802	SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	71,0	9,80	695,80	0,00	99,71
92334	SINAPI TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,0	53,04	689,52	0,00	99,71
UPACOMP172	Próprio ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	10,9	63,04	687,13	0,00	99,72
94713	SINAPI ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	227,37	682,11	0,00	99,72
94656	SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	191,0	3,55	678,05	0,00	99,73
UPACOMP286	Próprio CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	18,0	37,42	673,56	0,00	99,73
92290	SINAPI COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	83,63	669,04	0,00	99,73
UPACOMP206	Próprio REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A33T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	665,31	665,31	0,00	99,74
94499	SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	330,13	660,26	0,00	99,74
102508	SINAPI PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	13,44	49,01	658,69	0,00	99,75
94473	SINAPI COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	131,73	658,65	0,00	99,75
UPACOMP338	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DEFICIENTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	645,26	645,26	0,00	99,75
UPACOMP340	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	645,26	645,26	0,00	99,76
UPACOMP342	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (AMBULÂNCIAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	645,26	645,26	0,00	99,76
104006	SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	25,57	639,25	0,00	99,77
UPACOMP058	Próprio ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cod. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	5,0	124,05	620,25	0,00	99,77
97498	SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,0	46,91	609,83	0,00	99,78
90374	SINAPI TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	22,51	607,77	0,00	99,78
103856	SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	34,0	17,86	607,24	0,00	99,78
UPACOMP369	Próprio CONECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	56,0	10,70	599,20	0,00	99,79
96619	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,6	47,52	598,75	0,00	99,79
UPACOMP403	Próprio KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	299,22	598,44	0,00	99,79
89613	SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	29,89	597,80	0,00	99,80
89513	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	99,58	597,48	0,00	99,80
92344	SINAPI NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	74,65	597,20	0,00	99,81
UPACOMP236	Próprio ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	2,0	292,27	584,54	0,00	99,81
97597	SINAPI SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	48,50	582,00	0,00	99,81



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP225	Próprio Grelha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	8,0	72,47	579,76	0,00	99,82
UPACOMP341	Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45x45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	570,62	570,62	0,00	99,82
104001	SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	40,0	14,09	563,60	0,00	99,82
UPACOMP009	Próprio Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	2,0	276,74	553,48	0,00	99,83
87882	SINAPI CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	76,16	7,08	539,21	0,00	99,83
SBC (052531)	Próprio SBC (052531) - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2"	52	UN	3,0	177,91	533,73	0,00	99,83
UPACOMP417	Próprio AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	132,58	530,32	0,00	99,84
94792	SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	130,36	521,44	0,00	99,84
92302	SINAPI TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	103,52	517,60	0,00	99,84
94697	SINAPI TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	85,03	510,18	0,00	99,85
89585	SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	42,06	504,72	0,00	99,85
UPACOMP164	Próprio BA10 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 140cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	488,07	488,07	0,00	99,85
UPACOMP374	Próprio TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	36,92	479,96	0,00	99,85
91856	SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	34,61	13,85	479,34	0,00	99,86
UPACOMP233	Próprio ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	456,83	456,83	0,00	99,86
94797	SINAPI TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	149,61	448,83	0,00	99,86
100758	SINAPI PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	8,0	55,71	445,68	0,00	99,87
89445	SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	23,0	19,34	444,82	0,00	99,87
89731	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	14,77	443,10	0,00	99,87
103864	SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	24,43	439,74	0,00	99,87
UPACOMP457	Próprio FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	22,87	434,53	0,00	99,88
UPACOMP444	Próprio SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	13,52	432,64	0,00	99,88
UPACOMP278	Próprio ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	27,05	15,02	406,29	0,00	99,88
72251	SINAPI CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,0	26,53	397,95	0,00	99,88
92301	SINAPI TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	78,31	391,55	0,00	99,89
UPACOMP253	Próprio AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	195,33	390,66	0,00	99,89
UPACOMP256	Próprio AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	195,33	390,66	0,00	99,89
UPACOMP263	Próprio Tubo semi-rígido (flexível) 4"	61.10.	M	15,33	25,08	384,47	0,00	99,89
UPACOMP244	Próprio Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	4,0	94,98	379,92	0,00	99,90
103956	SINAPI JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	26,0	14,49	376,74	0,00	99,90
UPACOMP298	Próprio BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	47	un	1,0	369,61	369,61	0,00	99,90
89805	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,75	19,66	368,62	0,00	99,90
92000	SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	36,62	366,20	0,00	99,90
91967	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	71,71	358,55	0,00	99,91
053428	SBC REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	10,0	34,90	349,00	0,00	99,91
UPACOMP163	Próprio BA09.1 - Bancada em Granito Branco Siena Profundidade: 60cm Comprimento = 100cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	348,62	348,62	0,00	99,91
FIL-026	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	106	un	1,0	342,65	342,65	0,00	99,91
91955	SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	42,29	338,32	0,00	99,91



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104342 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	36,86	331,74	0,00	99,92
UPACOMP251 Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	164,25	328,50	0,00	99,92
UPACOMP231 Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	161,62	323,24	0,00	99,92
UPACOMP252 Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	161,62	323,24	0,00	99,92
94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	35,12	316,08	0,00	99,92
UPACOMP239 Próprio	ADQ-2/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	310,99	310,99	0,00	99,93
UPACOMP002 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0	102,88	308,64	0,00	99,93
104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	9,62	307,84	0,00	99,93
UPACOMP371 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	101,95	305,85	0,00	99,93
100560 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	101,95	305,85	0,00	99,93
91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	43,65	305,55	0,00	99,94
89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	16,56	298,08	0,00	99,94
98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	297,01	297,01	0,00	99,94
UPACOMP455 Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	13,0	22,37	290,81	0,00	99,94
UPACOMP296 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	27,0	10,70	288,90	0,00	99,94	
104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	17,58	281,28	0,00	99,94
97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	368,35	0,75	276,26	0,00	99,95
UPACOMP246 Próprio	AR-AG 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	137,64	275,28	0,00	99,95
UPACOMP184 Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO + 1 SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	135,66	271,32	0,00	99,95
100562 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	262,62	262,62	0,00	99,95
UPACOMP347 Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	262,55	262,55	0,00	99,95
UPACOMP438 Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0	256,08	256,08	0,00	99,95
UPACOMP134 Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCELANATO	127	m	2,2	115,86	254,89	0,00	99,96
89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	41,06	246,36	0,00	99,96
94667 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	34,92	244,44	0,00	99,96
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	78,18	234,54	0,00	99,96
UPACOMP247 Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	233,25	233,25	0,00	99,96
UPACOMP254 Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	232,09	232,09	0,00	99,96
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	29,8	7,63	227,37	0,00	99,96
UPACOMP227 Próprio	Veneziana AWK 397x297 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	204,18	204,18	0,00	99,97
103972 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	28,43	199,01	0,00	99,97
91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	38,00	190,00	0,00	99,97
95250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	94,34	188,68	0,00	99,97
102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	3,54	52,07	184,32	0,00	99,97
91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,46	9,90	182,75	0,00	99,97
90463 SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	45,0	4,03	181,35	0,00	99,97



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UPACOMP372	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	174,33	174,33	0,00	99,97
FIL-024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	99	un	1,0	173,57	173,57	0,00	99,97
UPACOMP185	Próprio	FECHAMENTO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	169,63	169,63	0,00	99,98
UPACOMP182	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	84,70	169,40	0,00	99,98
95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	169,19	169,19	0,00	99,98
UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	14,0	12,05	168,70	0,00	99,98
99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	UN	74,0	2,20	162,80	0,00	99,98
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	40,14	160,56	0,00	99,98
UPACOMP462	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	77,45	154,90	0,00	99,98
UPACOMP447	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	21,36	149,52	0,00	99,98
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	47,79	143,37	0,00	99,98
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	12,69	139,59	0,00	99,98
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	25,34	126,70	0,00	99,98
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	17,88	125,16	0,00	99,99
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,32	8,45	121,00	0,00	99,99
92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	39,64	118,92	0,00	99,99
92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	57,35	114,70	0,00	99,99
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	113,55	113,55	0,00	99,99
UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	112,09	112,09	0,00	99,99
UPACOMP269	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0	111,94	111,94	0,00	99,99
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	101,57	101,57	0,00	99,99
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	48,02	96,04	0,00	99,99
UPACOMP230	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	94,98	94,98	0,00	99,99
UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	94,98	94,98	0,00	99,99
93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	30,25	90,75	0,00	99,99
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	15,10	90,60	0,00	99,99
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	17,73	88,65	0,00	99,99
92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	41,70	83,40	0,00	99,99
72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,74	108,67	80,41	0,00	99,99
UPACOMP325	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	37,40	74,80	0,00	100,00
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	8,48	67,84	0,00	100,00
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	62,60	62,60	0,00	100,00
104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	19,37	58,11	0,00	100,00
92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	55,12	55,12	0,00	100,00
93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	49,49	49,49	0,00	100,00
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	48,36	48,36	0,00	100,00



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE - REV: 01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal
SBC - 05/2024 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2024 - Distrito Federal
ORSE - 04/2024 - Sergipe

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97427	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	48,12	48,12	0,00	100,00
UPACOMP373	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	9,49	47,45	0,00	100,00
94665	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	23,72	47,44	0,00	100,00
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	22,95	45,90	0,00	100,00
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	5,0	8,10	40,50	0,00	100,00
89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	12,61	37,83	0,00	100,00
UPACOMP445	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	18,47	36,94	0,00	100,00
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,1	26,64	29,30	0,00	100,00
UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,52	27,04	0,00	100,00
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	7,66	22,98	0,00	100,00
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,6	27,26	16,35	0,00	100,00
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	15,04	15,04	0,00	100,00
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,58	7,58	0,00	100,00
UPACOMP366	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,0	6,48	6,48	0,00	100,00
UPACOMP367	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	UN	1,0	1,92	1,92	0,00	100,00
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	0,0	15,40	0,00	0,00	100,00
UPACOMP570	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	0,0	52,30	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI 16.516.549,21
Total do BDI 3.371.079,30
Total Geral 19.887.628,51

**OBRA
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE**

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
Subtotal A		7,30%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		4,65%
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		7,40%
BDI		20,94%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

**OBRA
CONSTRUÇÃO DA UPA - SOL NASCENTE**

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,50%
	Seguros + Garantias	0,30%
	Riscos	0,56%
	Despesas Financeiras	0,85%
Subtotal A		3,21%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		3,65%
Bonificação		
C	Lucro	3,50%
Subtotal C		3,50%
BDI		10,89%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

ENCARGOS SOCIAIS
DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	Total	8,06%	3,16%	16,74%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		81,46%	46,77%	110,14%	70,04%