

ENCARTE A

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA	
Endereço: SAAN QUADRA 03 LOTE 1060 – ASA NORTE BRASÍLIA DF	
Responsável pela proposta: RICARDO DINIZ ALMEIDA	CPF: 635.075.791-20
Telefone/Fax: (61) 3226-9906/ (61) 99639-5521 / (61)98306-7240	
E-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br	
Banco: Caixa Econômica Federal	
Agência: 0974	
CC: 3001-6	

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE**, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024., com valor global de **R\$16.740.874,74 (dezesseis milhões, setecentos e quarenta mil, oitocentos e setenta e quatro reais e setenta e quatro centavos)**.

Declaramos expressamente que:

a) Executaremos os serviços em conformidade com os requisitos e normas vigentes pelo preço

global contratado;

- b) Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da referida Seleção de Fornecedores, expressas no Ato, Anexos, Encartes e Aviso de Convocação respectiva;
- c) Temos pleno conhecimento do local onde serão executados os serviços, objeto deste Ato, para o fiel cumprimento das condições de garantia que oferecemos;
- d) Serão de nossa responsabilidade todos os custos relativos à execução do objeto deste Ato, inclusive as obrigações e encargos trabalhistas com o pessoal;
- e) Manteremos válidas e imutáveis todas as condições desta proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura das propostas;
- f) Comprometemo-nos a não transferir e nem negociar os créditos decorrentes do Contrato;

Esclarecemos finalmente que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar ao IGESDF os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

Brasília – DF, 10 de fevereiro de 2025.

RICARDO DINIZ

ALMEIDA:63507579

120

Assinado de forma digital por

RICARDO DINIZ

ALMEIDA:63507579120

Dados: 2025.02.10 15:56:02

-03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Ricardo Diniz Almeida

Sócio Administrador/Arquiteto

CAU-DF A47303-0

RESPOSTA AS DILIGÊNCIAS

Ao

Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal – IGESDF

Ref: Edital Chamamento nº: 045/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024.

Prezados Senhores,

A Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília/DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, e-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br, por meio de seu representante legal, Ricardo Diniz Almeida, portador do CPF nº 635.075.791-20, registrado no CAU-DF sob o nº A47303-0, Vem mui respeitosamente, em resposta ao despacho, encaminhar as planilhas sintética/analítica, base de Cálculo do BDI, Curva ABC e Cronograma em formato pdf, feitas as correções, devidamente datadas e assinadas. Devido as correções nas planilhas estamos ofertando o valor de de **R\$16.740.874,74 (dezesesseis milhões, setecentos e quarenta mil, oitocentos e setenta e quatro reais e setenta e quatro centavos)**.

Desde já agradecemos, e ficamos a disposição.

Brasília – DF, 10 de fevereiro de 2025.

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:635075791
20

Assinado de forma digital por
RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Dados: 2025.02.10 16:00:14 -03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto
CAU-DF A47303-0

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

01				GRUPO 1 - ADM OBRA							1.355.404,84	
01.01				SERVICIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS							20.146,79	
01.01.01				TOPOGRAFIA							19.878,60	
01.01.01.100				ACOMPANHAMENTO							19.878,60	
01.01.01.100.1		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	16.436,75			16.436,75	
Composição		94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	3.648,71			10.946,13	
Auxiliar		101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	1.830,20			5.490,60	
							MO sem LS =>	1.258,72	LS =>	2.080,42	MO com LS =>	3.339,15
							Valor do BDI =>	3.441,85			Valor com BDI =>	19.878,60
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.878,60
01.01.08				DESPESAS LEGAIS							268,19	
01.01.08.100				TAXAS							268,19	
01.01.08.100.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição		UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	LN	1,0000000	221,76			221,76	
Insumo		UPAINS214	Próprio	ART CREA DF 2024	Taxas	LN	1,0000000	221,76			221,76	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	46,43			Valor com BDI =>	268,19
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	268,19
01.02				SERVIÇOS PRELIMINARES							76.380,00	
01.02.01				CANTEIRO DE OBRAS							76.380,00	
01.02.01.200				LIGAÇÕES PROVISÓRIAS							76.380,00	
01.02.01.200.1		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	4.210,36			4.210,36	
Insumo		UPAINS215	Próprio	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	Taxas	MES	1,0000000	1.614,14			1.614,14	
Insumo		UPAINS216	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	Taxas	MES	1,0000000	2.455,16			2.455,16	
Insumo		UPAINS217	Próprio	INTERNET 500 MB + TELEFONE	Taxas	MES	1,0000000	141,05			141,05	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	881,64			Valor com BDI =>	5.092,00
									Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	76.380,00
01.09				SERVIÇOS COMPLEMENTARES							122.961,71	
01.09.01				ENSAIOS E TESTES							81.380,18	
01.09.01.100				ENSAIOS EM CONCRETO							81.380,18	
01.09.01.100.1		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	51.997,88			51.997,88	
Insumo		UPAINS248	Próprio	Prova de Carga Estática (PCE) - 2 ESTACAS	Serviços	UN	1,0000000	51.997,88			51.997,88	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	10.888,35			Valor com BDI =>	62.886,23
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	62.886,23
01.09.01.100.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição		000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²	1,0000000	17,24			17,24	
Composição		90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	118,31			1,18	
Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	21,19			0,87	
Composição		008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	15,20			15,20	
							MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,45
							Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
									Quant. =>	887,0000000	Preço Total =>	18.493,95
01.09.02				LIMPEZA DE OBRAS							40.001,98	
01.09.02.100				CONSERVAÇÃO E LIMPEZA							40.001,98	
01.09.02.100.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição		UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,35			3,35	
Composição		88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,76			2,77	
Auxiliar		00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,86			0,59	
							MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,40
							Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,05
									Quant. =>	2.632,5900000	Preço Total =>	10.661,98
01.09.02.100.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição		UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	434,83			434,83	
Composição		88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	19,76			434,72	
Auxiliar												
							MO sem LS =>	24,03	LS =>	39,73	MO com LS =>	63,77
							Valor do BDI =>	91,05			Valor com BDI =>	525,88
									Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	7.888,20
01.09.02.100.3		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	295,63			295,63	
Insumo		UPAINS252	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material	UN	1,0000000	295,63			295,63	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	61,90			Valor com BDI =>	357,53
									Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	21.451,80
01.09.04				COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)							1.579,55	
01.09.04.1		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	0,50			0,50	
Composição		90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	8,75			0,51	
Auxiliar												
							MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,10
							Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60
									Quant. =>	2.632,5900000	Preço Total =>	1.579,55
01.10				SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS							1.135.916,34	
01.10.01				PESSOAL							1.066.688,34	
01.10.01.200				ADMINISTRAÇÃO LOCAL							1.066.688,34	
01.10.01.200.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição		UPACOMP358	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	881.997,97			881.997,97	
Composição		93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	5.399,43			80.991,45	
Auxiliar		93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	20.998,05			314.970,75	
Auxiliar		94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	7.649,51			114.742,65	
Auxiliar		93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	3.777,38			56.660,70	
Auxiliar		UPACOMP363	Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	8.338,63			125.079,45	
Auxiliar		UPACOMP365	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	19.759,40			39.518,80	
Auxiliar		UPACOMP364	Próprio	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	18.209,85			36.419,70	
Auxiliar		100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	15,0000000	7.574,27			113.614,05	
							MO sem LS =>	70.629,84	LS =>	116.737,26	MO com LS =>	187.367,10
							Valor do BDI =>	184.690,37			Valor com BDI =>	1.066.688,34
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.066.688,34

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

01.10.03				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					69.228,00
01.10.03.100				DE CONSTRUÇÃO					69.228,00
Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS 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	1,0000000	15,83	15,83
Insunmo	00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS 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)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	15,83	15,83
					MO sem LS =>		0,00		0,00
					Valor do BDI =>		3,31		19,14
						Quant. =>	1,800,0000000	Preço Total =>	34.452,00
01.10.03.100.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,98	15,98
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: MXXM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXXM	0,1673000	12,08	2,02
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	21,42	11,88
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	19,76	2,09
					MO sem LS =>		0,96		2,54
					Valor do BDI =>		3,34		19,32
						Quant. =>	1,800,0000000	Preço Total =>	34.776,00
02				GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO					1.403.069,12
02.02				SERVIÇOS PRELIMINARES					548.189,51
02.02.01				CANTEIRO DE OBRAS					222.048,63
02.02.01.100				CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					144.676,58
Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				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	891,21	891,21
Composição Auxiliar		100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	31,60	0,61
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 BATEANTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	1.018,30	98,16
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	904,34	21,61
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	273,03	5,27
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 PARE - PAREDES/PAINÉIS	UN	0,1734000	30,53	5,29
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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	0,1023000	83,43	8,53
Composição Auxiliar		86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	404,07	15,56
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	0,0193000	375,38	7,24
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	0,0385000	211,65	8,15
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	27,90	1,07
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	6,80	1,39
Composição Auxiliar		88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	11,87	53,39
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	41,13	1,58
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1389000	18,21	2,53
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1253000	22,54	2,82
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1472000	31,41	4,62
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	0,0771000	8,85	0,68
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	9,01	0,52
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	0,0193000	12,47	0,24
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	0,0578000	33,06	1,91
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	0,0578000	19,73	1,14
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	34,68	1,34
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	0,1002000	7,32	0,73
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	0,1002000	14,12	1,41
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	287,66	11,07
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	316,31	18,28
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	0,5300000	9,06	4,80



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	1,7344000	3,37	5,84
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	0,0324000	493,82	16,00
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	0,5300000	9,10	4,82
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	1,7344000	11,85	20,55
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	0,1927000	15,42	2,97
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	1,4165000	2,68	3,80
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	3,4689000	3,90	13,53
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	2,0235000	6,03	12,20
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	0,1734000	14,48	2,51
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0579000	13,69	0,79
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	0,0771000	30,93	2,38
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	0,1542000	47,96	7,40
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	0,1349000	50,01	6,75
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	1,3621000	21,44	29,20
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	0,1927000	14,15	2,73
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	0,0233000	78,19	1,82
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	22,59	0,14
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 ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	42,33	57,66
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	0,0289000	612,41	17,70
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	0,0054000	19,30	0,10
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	1,3559000	37,30	50,58
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	0,2891000	21,31	6,16
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	0,1349000	17,69	2,39
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	66,03	2,54
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	154,29	5,94
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	409,74	7,91
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	9,19	5,67
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	0,2979000	76,51	22,79
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	0,1581000	58,07	9,18
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	0,4654000	90,43	42,09
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	0,3629000	116,56	42,30
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	0,2470000	68,84	17,00
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	0,1926000	89,30	17,20
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	0,0806000	41,63	3,36
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	36,12	7,39
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	125,46	12,09
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	89,75	10,38
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	86,45	6,67
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	24,05	0,93
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	26,31	1,01
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	131,75	45,18
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	112,82	20,53
Insuno	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	62,54	3,61
Insuno	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	70,03	2,70
Insuno	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	166,29	3,21
Insuno	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	160,80	3,10



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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	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	50,94	50,62	
				MO sem LS =>	16,60	LS =>	27,44	MO com LS =>	44,04
				Valor do BDI =>	186,61	Quant. =>	18,0000000	Valor com BDI =>	1.077,82
								Preço Total =>	19.400,76
02.02.01.100.2	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	793,25	793,25	
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	85,15	5,93	
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	m²	0,0286000	904,34	25,86	
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	88,50	1,54	
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	30,53	3,19		
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	83,43	39,00	
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	404,07	21,09	
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	211,65	11,05	
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	27,90	5,28	
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	56,05	9,42	
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	6,80	5,22	
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	9,02	1,52	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	11,87	29,01	
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	21,70	1,51	
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	18,21	2,97	
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	22,54	5,04	
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	31,41	1,48	
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	8,85	1,54	
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	12,47	0,22	
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	33,06	1,73	
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	19,73	0,34	
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	7,32	0,53	
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	14,12	1,02	
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	316,31	11,01	
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	9,06	4,18	
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	3,37	0,62	
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	96,71	5,05	
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	9,10	3,01	
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	10,78	1,41	
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	11,85	1,86	
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	13,54	0,35	
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LÚVA 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	7,60	0,26	
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LÚVA 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	9,32	0,32	
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	12,32	0,21	
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	15,42	1,07	
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	2,68	3,36	
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	3,90	1,83	
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	6,03	6,30	
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	14,48	2,02	

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	UN	0,0174000	44,98	0,78			
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	UN	0,0174000	60,57	1,05			
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	UN	0,0348000	30,93	1,08			
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	21,44	29,09			
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	M	0,2611000	14,15	3,69			
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	78,19	2,18			
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	22,59	0,16			
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO 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	1,3566000	42,33	57,42			
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	612,41	55,42			
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	19,30	0,12			
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	37,30	49,71			
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULTE 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	UN	0,0174000	21,31	0,37			
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULTE 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	UN	0,0522000	17,69	0,92			
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	66,03	3,45			
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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	154,29	8,05			
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	409,74	14,26			
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	76,51	19,98			
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	58,07	4,82			
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	90,43	36,90			
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	116,56	37,09			
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	68,84	8,93			
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	89,30	9,03			
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	34,48	17,70			
Composição Auxiliar	98171	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	41,63	19,27			
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBÇO/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	36,12	27,74			
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	125,46	21,83			
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0698000	43,77	3,05			
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	89,75	12,49			
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	131,75	39,62			
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	112,82	10,79			
Insuno	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	62,54	2,18			
Insuno	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	13,24	0,23			
Insuno	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	17,00	0,59			
Insuno	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	50,94	49,73			
Insuno	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	564,29	9,82			
Insuno	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	49,81	1,73			
Insuno	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	260,47	4,53			
Insuno	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	230,36	10,31			
						MO sem LS =>	16,84	LS =>	27,84	MO com LS =>	44,68
						Valor do BDI =>	166,10			Valor com BDI =>	959,35
						Quant. =>	19,2000000			Preço Total =>	18.419,52

02.02.01.100.3	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	913,50	913,50
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	1.018,30	196,63
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7181000	11,87	44,13
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	316,31	61,08
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2124000	9,06	1,92

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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											
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	3,37	1,59		
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	8,36	1,61		
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	9,10	1,93		
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	11,85	5,72		
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	3,90	8,36		
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 COBE - COBERTURA	UN		0,1931000	65,59	12,67		
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	21,44	34,23		
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		1,5965000	42,33	67,58		
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		1,8263000	19,30	35,25		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULTE DE PVC, TIPO L.B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN		0,3861000	17,69	6,83		
Composição Auxiliar	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²		0,1931000	31,92	6,16		
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	76,51	57,69		
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	90,43	106,52		
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	116,56	107,05		
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 CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN		0,1931000	86,45	16,69		
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	131,75	114,33		
Composição Auxiliar	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	UN		0,1931000	69,70	13,46		
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		CJ		0,1931000	62,54	12,08		
					MO sem LS =>		15,91	LS =>	26,29	MO com LS =>	42,19
					Valor do BDI =>		191,28			Valor com BDI =>	1.104,78
							Quant. =>	1,5000000		Preço Total =>	1.657,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.02.01.100.4	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	487,39
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	904,34
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	0,0268000	88,50
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 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1074000	30,53
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	UN	0,0268000	375,38	
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	211,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155000	25,93
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	11,87
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886000	18,21
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423000	31,41
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	0,0537000	8,85
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	316,31
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	0,3221000	9,06
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	0,5369000	3,37
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	9,10
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	11,85
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	15,42
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	2,68
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	3,90
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	14,48
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	30,93
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	47,96
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	50,01
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	21,44

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	0,0390000	78,19	3,05			
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	22,59	0,23			
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO 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	42,33	61,42			
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	0,0090000	19,30	0,17			
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	1,4510000	37,30	54,12			
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	UN	0,1879000	21,31	4,00			
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	UN	0,0268000	17,69	0,47			
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	409,74	10,98			
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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	152,56	4,09			
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	76,51	11,09			
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	90,43	20,47			
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	116,56	20,57			
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	0,0537000	125,46	6,74			
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	89,75	14,46			
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	131,75	21,98			
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	62,54	1,68			
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	166,29	4,46			
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	160,80	4,31			
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	50,94	50,94			
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	2,95	3,77			
						MO sem LS =>	10,26	LS =>	16,97	MO com LS =>	27,24
						Valor do BDI =>	102,05			Valor com BDI =>	589,44
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	14.736,00		

02.02.01.100.5	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	689,19	689,19
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	904,34	24,33
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	88,50	2,23
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0504000	30,53	1,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	25,93	25,40	
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	11,87	44,46
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	0,2518000	9,06	2,28
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	0,2266000	3,37	0,76
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	493,82	31,31
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	9,10	2,29
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	0,2266000	11,85	2,69
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	15,42	1,16
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	M	0,6219000	2,68	1,67
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	M	0,6798000	3,90	2,65
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	14,48	1,82
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	UN	0,0504000	30,93	1,56
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	UN	0,0252000	70,66	1,78
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	21,44	30,87
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	0,0262000	78,19	2,05
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	22,59	0,15
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO 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	1,4396000	42,33	60,94
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	0,0755000	612,41	46,24
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	0,0060000	19,30	0,12
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	1,4396000	37,30	53,70
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	UN	0,0504000	21,31	1,07
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	UN	0,0252000	17,69	0,45
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	76,51	26,91

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	58,07	1,63		
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	90,43	49,69		
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	116,56	49,93		
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	68,84	3,02		
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	89,30	3,05		
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	89,75	9,04		
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	86,45	2,18		
Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	24,05	0,61		
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	131,75	53,33		
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	112,82	3,64		
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	4,51	15,71		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	17,23	67,50		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	166,29	4,19		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	160,80	4,05		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	13,08	0,33		
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	50,94	50,94		
					MO sem LS =>	12,18	LS =>	20,14	MO com LS =>	32,33
					Valor do BDI =>	144,31			Valor com BDI =>	833,50
						Quant. =>	24,000000		Preço Total =>	20.004,00

02.02.01.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	666,41	666,41		
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	m²	0,0417000	904,34	37,71		
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	11,87	60,12		
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	9,06	1,20		
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	3,37	0,58		
Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	493,82	75,55		
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	8,36	0,55		
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	9,10	1,21		
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	11,85	2,04		
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	2,68	1,81		
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	50,01	3,31		
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	21,44	36,86		
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	78,19	3,16		
Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	22,59	0,24		
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	42,33	72,77		
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	612,41	40,54		
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	0,0093000	19,30	0,18		
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	1,5110000	37,30	56,36		
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	21,31	2,82		
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	76,51	39,30		
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	90,43	72,55		
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	116,56	72,91		
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	89,75	5,94		
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	131,75	77,88		
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	13,08	0,87		
					MO sem LS =>	13,20	LS =>	21,82	MO com LS =>	35,02
					Valor do BDI =>	139,54			Valor com BDI =>	805,95
						Quant. =>	48,000000		Preço Total =>	38.685,60

02.02.01.100.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	397,46	397,46

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	0,0966000	88,50	8,55			
Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	0,2899000	30,53	8,85			
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	11,87	5,65			
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4251000	9,06	3,85			
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4638000	3,37	1,56			
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	9,10	3,87			
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	11,85	5,50			
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	2,68	2,90			
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	3,90	8,14			
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	47,96	13,90			
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	50,01	4,83			
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	21,44	41,28			
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 MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,4831000	14,15	6,84			
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	78,19	0,61			
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 ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	42,33	81,51			
Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	37,30	71,82			
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTELE 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	21,31	8,24			
Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	66,03	6,38			
Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS 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	154,29	14,90			
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	76,51	7,39			
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	90,43	13,64			
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	116,56	13,71			
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	89,75	17,34			
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	131,75	14,64			
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	166,29	16,06			
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	160,80	15,53			
						MO sem LS =>	7,02	LS =>	11,60	MO com LS =>	18,62
						Valor do BDI =>	83,22			Valor com BDI =>	480,68
								Quant. =>	32.000000	Preço Total =>	15.381,76

02.02.01.100.8	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	231,11	231,11
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	88,50	1,47
Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	UN	0,0828000	30,53	2,53
Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	11,87	5,74
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2219000	9,06	2,01
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	9,10	3,09
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	11,85	2,63
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	2,68	2,50
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	3,90	3,69
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	0,0166000	44,98	0,75
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	30,93	1,02
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	33,31	1,10
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	21,44	26,73
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 MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,1656000	14,15	2,34
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	78,19	0,10
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 ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,2467000	42,33	52,77
Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	37,30	46,50
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDUTELE 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	21,31	1,41
Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	66,03	2,19
Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS 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	154,29	5,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	0,0981000	76,51	7,51	
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	0,1532000	90,43	13,85	
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	0,1195000	116,56	13,93	
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	0,1325000	89,75	11,89	
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	0,1129000	131,75	14,87	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	166,29	2,76	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	160,80	2,67	
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	7,00	
				Valor do BDI =>		48,39		MO com LS =>	11,23
								Valor com BDI =>	279,50
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	8.944,00

02.02.01.100.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	233,07	233,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	26,26	41,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	19,76	12,53	
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	8,23	0,26	
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	0,57	0,02	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	150,65	89,64	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	149,86	89,17	
				MO sem LS =>		3,30	LS =>	5,45	
				Valor do BDI =>		48,80		MO com LS =>	8,76
								Valor com BDI =>	281,87
						Quant. =>	16,2900000	Preço Total =>	4.591,66

02.02.01.100.10	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	2.049,41	2.049,41	
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	3,5340000	78,19	276,32	
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8240000	22,59	18,61	
Insumo	00041615	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "1,35" M, E = 0,05 M	Material	UN	1,0000000	203,40	203,40	
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	258,51	1.551,06	
				MO sem LS =>		16,20	LS =>	26,78	
				Valor do BDI =>		429,14		MO com LS =>	42,98
								Valor com BDI =>	2.478,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.478,55

02.02.01.100.11	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	312,19	312,19	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,93	15,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,76	11,86	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,4500000	6,41	137,49	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	17,02	3,40	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5000000	10,64	143,64	
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	2,70	
				Valor do BDI =>		65,37		MO com LS =>	4,33
								Valor com BDI =>	377,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	377,56

02.02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS							11.451,93
02.02.01.200.1	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.135,78	2.135,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,59	212,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,76	158,08
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	69,79	9,31
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	32,65	65,30
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,93	47,79
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	8,13	219,51
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	181,05	181,05
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	108,37	216,74
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	6,74	53,92
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,55	6,20
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	90,71	90,71
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	7,92	63,36
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	90,80	722,77



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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 Onerado:
Horista: 110,14%
Mensalista: 70,04%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000379	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	54,26	54,26			
Insumo	0000436	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	9,46	18,92			
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	1,30	2,60			
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,40	8,80			
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,95	1,90			
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40			
						MO sem LS =>	22,20	LS =>	36,69	MO com LS =>	58,89
						Valor do BDI =>	447,23			Valor com BDI =>	2.583,01
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.583,01

02.02.01.200.2	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	1.227,22	1.227,22			
Composição	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	78,19	175,93			
Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,2500000	22,59	50,83			
Composição	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	15,0000000	40,47	607,05			
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	1,0000000	113,59	113,59			
Composição	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	1,0000000	150,01	150,01			
Auxiliar	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,69	129,69			
						MO sem LS =>	47,41	LS =>	78,36	MO com LS =>	125,77
						Valor do BDI =>	256,97			Valor com BDI =>	1.484,19
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.484,19

02.02.01.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016. PA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	5.447,39	5.447,39			
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	3,0000000	7,77	23,31			
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	19,0000000	5,72	108,68			
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,90	11,80			
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	1,0000000	16,77	16,77			
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,66	59,66			
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	1,0000000	4.793,39	4.793,39			
Composição	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	1,0000000	49,75	49,75			
Auxiliar	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	383,84	383,84			
						MO sem LS =>	93,83	LS =>	155,08	MO com LS =>	248,91
						Valor do BDI =>	1.140,68			Valor com BDI =>	6.588,07
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	6.588,07

02.02.01.200.4	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/TELEFONE	UN	1,0000000	658,73	658,73			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	25,61	256,10			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	19,76	197,60			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	171,13	171,11			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,0000000	0,54	16,20			
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	150,65	7,53			
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,71	0,31			
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	25,15	7,55			
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	62,5000000	0,65	40,63			
Insumo	00008836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	10,54	105,40			
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,4000000	6,30	8,82			
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	0,0500000	13,51	0,68			
						MO sem LS =>	27,39	LS =>	45,28	MO com LS =>	72,67
						Valor do BDI =>	137,93			Valor com BDI =>	796,66
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	796,66

02.02.01.400	Código	Banco	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
02.02.01.400.1								65.920,12			
Composição	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,0000000	311,33	311,33			
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,93	25,93			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,76	39,52			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,41	25,64			
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	211,16	211,16			
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,63	6,63			
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	15,98	2,40			
						MO sem LS =>	3,82	LS =>	6,31	MO com LS =>	10,13
						Valor do BDI =>	65,19			Valor com BDI =>	376,52
						Quant. =>	26,4000000			Preço Total =>	9.940,12

02.02.01.400.2	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	77,15	77,15
Composição	88239	SINAPI	AJUADANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	20,37	10,78
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	25,93	6,53
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA 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	22,78	0,15
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0284000	21,88	0,58

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	m²	0,0061000	476,29	2,91			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,41	7,87			
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	15,71	1,07			
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,57	9,14			
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADÉIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	23,03	24,18			
						MO sem LS =>	1,98	LS =>	3,28	MO com LS =>	5,26
						Valor do BDI =>	16,15			Valor com BDI =>	93,30
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	55.980,00		
02.02.02											
02.02.02.1											
Composição	77637	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,59	2,59			
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	21,42	0,72			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,76	1,88			
						MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,39
						Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	3,13
						Quant. =>	626,4000000	Preço Total =>	1.960,63		
02.02.02.2											
Composição	UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	13,12	13,12			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,93	2,59			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,26	2,63			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,76	7,90			
						MO sem LS =>	0,77	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,02
						Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,86
						Quant. =>	200,7000000	Preço Total =>	3.183,10		
02.02.02.330											
02.02.02.330.1											
Composição	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	1,0000000	7,47	7,47			
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	174,23	1,45			
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	73,48	0,62			
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	273,13	4,62			
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	73,16	0,80			
						MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,19
						Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	9,03
						Quant. =>	151,3600000	Preço Total =>	1.366,78		
02.02.02.330.2											
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,20	1,20			
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	273,13	1,09			
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	73,16	0,12			
						MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,02
						Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,45
						Quant. =>	2.270,3900000	Preço Total =>	3.292,06		
02.02.02.330.3											
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	0,48	0,48			
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	273,13	0,44			
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	73,16	0,05			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
						Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58
						Quant. =>	90,8200000	Preço Total =>	52,67		
02.02.02.330.4											
Composição	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	T	1,0000000	12,88	12,88			
Insumo	UPAIN045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Servicos	T	1,0000000	12,88	12,88			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	15,57
						Quant. =>	174,6500000	Preço Total =>	2.719,30		
02.02.03											
02.02.03.100											
02.02.03.100.1											
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	6,84	6,84			
Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	10,18	1,19			
Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	20,43	4,79			
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	7,03	0,52			
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIFE	Equipamento	H	0,1759000	1,97	0,35			
						MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,24
						Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	8,27
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	41,35		
02.02.03.100.2											
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	104,78	104,78			
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	20,37	30,55			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	25,93	38,88			



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	22,78	0,27
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	21,88	1,04
Insuno	0000433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	23,85	26,24
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	15,98	0,72
Insuno	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0230000	27,66	0,80
Insuno	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	7,25	6,28
				MO sem LS =>		4,25	7,02	11,27
				Valor do BDI =>		21,94		126,72
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	633,60
02.02.03.100.3			TERRAPLANAGEM					312.835,64
02.02.04.100			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA					17.967,15
02.02.04.100.1			Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal, Vegetação e Pequenas Árvores (Diâmetro de Tronco Menor que 0,20 M), com Trator de Esteiras. AF_03/2024					0,53
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	0,53	0,53
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	23,33	0,11
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	60,00	0,17
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	158,68	0,27
				MO sem LS =>		0,01	0,02	0,03
				Valor do BDI =>		0,11		0,64
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	3,456,00
02.02.04.100.2			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					4,77
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	4,77	4,77
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	147,57	0,83
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	58,34	0,33
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	273,13	3,09
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	73,16	0,54
				MO sem LS =>		0,04	0,07	0,11
				Valor do BDI =>		0,99		5,76
					Quant. =>	405,0000000	Preço Total =>	2,332,80
02.02.04.100.3			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					1,20
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	1,20	1,20
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	273,13	1,09
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	73,16	0,12
				MO sem LS =>		0,01	0,02	0,02
				Valor do BDI =>		0,25		1,45
					Quant. =>	4,050000000	Preço Total =>	5,872,50
02.02.04.100.5			DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL					12,88
Composição	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E SERVIÇOS	T	1,0000000	12,88	12,88
Insuno	UPAIN045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	12,88	12,88
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		2,69		15,57
					Quant. =>	405,0000000	Preço Total =>	6,305,85
02.02.04.200			CORTES					144.309,60
02.02.04.200.1			ESCOVAÇÃO 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					13,00
Composição	100974	SINAPI	ESCOVAÇÃO 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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,00	13,00
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	7,08	8,85
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,76	0,61
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	60,00	1,17
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	158,68	1,82
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	2,23	0,56
				MO sem LS =>		0,18	0,29	0,47
				Valor do BDI =>		2,72		15,72
					Quant. =>	9,180000000	Preço Total =>	144,309,60
02.02.04.400			BOTA FORA					150.558,89
02.02.04.400.1			FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)					44,17
Composição	UPACOMP570	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	44,17	44,17
Insuno	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	Material	m³	1,0000000	44,17	44,17
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		9,24		53,41
					Quant. =>	425,3200000	Preço Total =>	22,716,34
02.02.04.400.2			ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019					1,22
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	1,22	1,22
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	209,75	0,63

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	71,34	0,43			
Auxiliar			MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	19,76	0,18			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,06
						Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,47
								Quant. =>	9.605.0000000	Preço Total =>	14.119,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	9,79	9,79			
Auxiliar											
Composição	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	263,26	1,05			
Auxiliar											
Composição	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	61,99	1,86			
Auxiliar											
Composição	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	214,86	1,29			
Auxiliar											
Composição	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	85,11	2,30			
Auxiliar											
Composição	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	137,44	1,37			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	19,76	0,65			
Auxiliar											
Composição	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	56,40	1,30			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,56
						Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,84
								Quant. =>	9.605.0000000	Preço Total =>	113.723,20

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CERCAMENTO									154.134,92		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP370	Próprio	BALDRAME DO CERCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,56	44,56			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2740000	26,26	7,20			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	19,76	2,71			
Auxiliar											
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	153,78	11,69			
Auxiliar											
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,31	6,56			
Auxiliar											
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	0,0320000	476,63	15,25			
Auxiliar											
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0090000	6,50	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	0,18	1,08			
						MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,45
						Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	53,89
								Quant. =>	215.0000000	Preço Total =>	11.586,35

02.03.1.6									Total		
Composição	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	40,06	40,06			
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUADANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	20,29	1,97			
Auxiliar											
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,26	11,29			
Auxiliar											
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	17,88	26,82			
						MO sem LS =>	0,82	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,18
						Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	48,44
								Quant. =>	64.5000000	Preço Total =>	3.124,38

02.03.1.7									Total		
Composição	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	56,25	56,25			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	26,26	12,76			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6650000	19,76	13,14			
Auxiliar											
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	7,64	10,39			
Auxiliar											
Composição	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	464,34	19,97			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,84	MO com LS =>	4,56
						Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	68,02
								Quant. =>	71.0000000	Preço Total =>	4.829,42

02.03.04.1									Total		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,43	50,43			
Auxiliar											
Composição	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	7,35	0,45			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2263000	19,76	4,47			
Auxiliar											
Composição	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	343,36	8,48			
Auxiliar											
Composição	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	146,33	7,17			
Auxiliar											
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	118,31	0,60			
Auxiliar											
Composição	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8491000	7,36	6,25			
Auxiliar											
Composição	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	2,71	0,06			
Auxiliar											
Composição	94974	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_05/2025	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0557000	412,61	22,98			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,15
						Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	60,99

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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. =>	87,0000000	Preço Total =>	5.306,13
Composição	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	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	20,44	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,05	0,80
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	7,64	7,64
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	0,18	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	0,0200000	13,51	0,27
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	1,86	Valor com BDI =>	0,19
					Quant. =>	311,7500000	Preço Total =>	3.357,54
Composição	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	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	20,44	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	26,05	4,30
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	8,44	8,44
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	0,18	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	0,0200000	13,51	0,27
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,67
					Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>	1,09
					Quant. =>	102,0800000	Preço Total =>	1.715,96
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	Und	1,0000000	564,50	564,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
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	1,03	0,09
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	0,43	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	443,67	545,71
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79
					Valor do BDI =>	118,20	Valor com BDI =>	14,86
					Quant. =>	6,0900000	Preço Total =>	682,70
								4.157,64
02.03.04.02			BLOCO					11.408,27
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	1,0000000	15,55	15,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,44	1,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,05	5,11
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	8,42	8,42
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	0,18	0,15
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	13,51	0,34
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>	1,22
					Quant. =>	124,7000000	Preço Total =>	18,80
								2.344,36
02.03.2.2			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					110,26
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	110,26	110,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	20,37	17,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	25,93	55,54
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	22,78	0,55
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	21,88	2,14
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	36,55	12,21
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	6,50	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,41	9,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,24	4,02
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	16,28	0,55
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	10,64	6,38
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	17,69	0,23
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	19,72	0,63
					MO sem LS =>	4,67	LS =>	7,73
					Valor do BDI =>	23,08	Valor com BDI =>	12,40
					Quant. =>	38,2800000	Preço Total =>	133,34
								5.104,25
02.03.2.3			CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					564,50
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	564,50	564,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
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	1,03	0,09
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	0,43	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	443,67	545,71
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,82
					Valor do BDI =>	118,20	Valor com BDI =>	2,92
					Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>	652,70
								3.959,66
02.03.04.3			VIGAS BALDRAME					19.898,79
02.03.3.1			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					9,21
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	Und	1,0000000	9,21	9,21

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,44	0,13
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,05	1,02
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	7,64	7,64
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	0,18	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	13,51	0,34
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		1,92		11,13
						Quant. =>	322,7700000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.3.2	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	12,13	12,13
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,44	0,36
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,05	2,78
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	8,44	8,44
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	0,18	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	13,51	0,34
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,49
				Valor do BDI =>		2,54		14,67
						Quant. =>	282,4600000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.3.3	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	564,50	564,50
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
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	1,03	0,09
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	0,43	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	443,67	545,71
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	1,82
				Valor do BDI =>		118,20		682,70
						Quant. =>	6,6700000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.3.4	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	95,16	95,16
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,37	4,11
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	25,93	23,62
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	22,78	1,14
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	21,88	5,19
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	36,55	41,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,41	1,06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,24	15,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,98	2,54
				MO sem LS =>		2,11	LS =>	3,48
				Valor do BDI =>		19,92		5,59
						Quant. =>	66,1200000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.04.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
02.03.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92921	I	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	8,30	8,30
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	20,44	0,16
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0464000	26,05	1,21
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	6,53	6,53
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	0,18	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	13,51	0,34
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,15
				Valor do BDI =>		1,73		10,03
						Quant. =>	829,4000000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.4.2	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	14,68	14,68
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0316000	20,44	0,65
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1933000	26,05	5,04
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	8,44	8,44
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	0,18	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	13,51	0,34
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,75
				Valor do BDI =>		3,07		1,21
						Quant. =>	113,3900000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total
02.03.4.3	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	564,50	564,50
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
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	1,03	0,09
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	0,43	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	443,67	545,71
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	1,82
				Valor do BDI =>		118,20		682,70
						Quant. =>	6,6700000	Preço Total =>
							Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

					Quant. =>	20.8800000	Preço Total =>	14.254,77
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.03.4.4	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	95,16	95,16
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,37	4,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	25,93	23,62
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	22,78	1,14
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	21,88	5,19
Composição 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	36,55	41,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,41	1,06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,24	15,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,98	2,54
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	3,48
					Valor do BDI =>	19,92	MO com LS =>	5,59
					Quant. =>	92,8000000	Preço Total =>	115,08
							Preço Total =>	10.679,42
								7.868,05
02.03.4.5	REFORÇOS VERTICAIS E HORIZONTAIS							
02.03.5.1	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,15	10,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	20,44	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0799000	26,05	1,85
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	7,64	7,64
Composição 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	0,18	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	13,51	0,34
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	2,12	MO com LS =>	0,38
					Quant. =>	274,0500000	Preço Total =>	12,27
							Preço Total =>	3.362,59
02.03.5.2	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,77	11,77
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	20,44	0,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,05	2,64
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	8,31	8,31
Composição 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	0,18	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	13,51	0,34
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	2,46	MO com LS =>	0,57
					Quant. =>	191,4000000	Preço Total =>	14,23
							Preço Total =>	2.723,62
02.03.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	564,50	564,50
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
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	1,03	0,09
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	0,43	0,03
Composição 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	443,67	545,71
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,82
					Valor do BDI =>	118,20	MO com LS =>	2,92
					Quant. =>	2,6100000	Preço Total =>	682,70
							Preço Total =>	1.761,84
							Preço Total =>	45.616,65
2.03.04.6	FACHAMENTOS							
02.03.6.1	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	124,49	124,49
Composição	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	622,85	7,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	26,26	38,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	19,76	14,52
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	4,59	1,93
Insumo	00034555	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	4,49	61,06
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	36,62	0,37
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	5,47
					Valor do BDI =>	26,07	MO com LS =>	8,78
					Quant. =>	303,0000000	Preço Total =>	150,55
							Preço Total =>	45.616,65
							Preço Total =>	700.744,69
02.04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO							
02.04.01	ARQUITETURA							
02.04.01.50	REVESTIMENTOS							
02.04.01.50	PISO EM CONCRETO - CALÇADAS							
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	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	26,26	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	19,76	0,38
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	8,23	0,04
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,13	MO com LS =>	0,09
					Quant. =>	368,3500000	Preço Total =>	0,76
							Preço Total =>	279,94



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	2,26	2,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	26,26	0,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,76	0,10	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,74	1,81	
			MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>		0,47			Valor com BDI =>	2,73
				Quant. =>		368,3500000		Preço Total =>	1.005,59
Composição	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	33,85	33,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	19,76	8,24	
Insumo	UPAINS184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	25,61	25,61	
			MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>		7,08			Valor com BDI =>	40,93
				Quant. =>		149,6700000		Preço Total =>	6.125,99
Composição	UPACOMP308	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	m²	1,0000000	780,94	780,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6280000	25,93	42,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	26,26	37,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	19,76	60,10	
Composição Auxiliar	UPACOMP307	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	504,09	620,79	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	6,50	0,14	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	3,25	10,16	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,24	5,60	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	15,98	4,78	
			MO sem LS =>		14,38	LS =>	23,76	MO com LS =>	38,14
			Valor do BDI =>		163,52			Valor com BDI =>	944,46
				Quant. =>		368,3500000		Preço Total =>	347.891,84
02.04.01.56			PINTURA					0,00	
02.04.01.565			PISOS					4.462,18	
02.04.01.565.1								5,81	
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	27,51	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,76	0,69	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	35,63	0,21	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	73,29	2,35	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,62	0,30	
			MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>		1,21			Valor com BDI =>	7,02
				Quant. =>		513,0000000		Preço Total =>	3.601,26
02.04.01.565.2								41,39	
Composição	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,39	41,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	27,51	11,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,76	3,56	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	35,63	2,28	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	73,29	23,60	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	7,62	0,09	
			MO sem LS =>		0,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>		8,66			Valor com BDI =>	50,05
				Quant. =>		13,4400000		Preço Total =>	672,67
02.04.01.565.3								43,98	
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	43,98	43,98	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	27,51	26,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,76	7,90	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	18,54	7,92	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,62	1,75	
			MO sem LS =>		2,01	LS =>	3,33	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>		9,20			Valor com BDI =>	53,18
				Quant. =>		3,5400000		Preço Total =>	188,25
02.04.01.800			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					7.533,52	
02.04.01.800.1								778,65	
Composição	UPACOMP329	Próprio	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUMBADO 35CM C/ CONCRETO 18MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	168	un	1,0000000	778,65	778,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,26	7,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,76	5,93	
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	0,0160000	476,63	7,62	
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	0,0160000	78,19	1,25	
Insumo	UPAINS191	Próprio	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	755,97	755,97	
			MO sem LS =>		0,97	LS =>	1,61	MO com LS =>	2,58
			Valor do BDI =>		163,04			Valor com BDI =>	941,69
				Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>	7.533,52
02.04.04.103			CERCAMENTO					102.933,09	
02.04.04.103.1								162,91	
Composição	UPACOMP330	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRUJECIDAS REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	162,91	162,91	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2875000	26,05	33,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2875000	19,76	25,44	
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	0,0120000	476,29	5,72	
Insumo	UPAINS213	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRUJECIDAS ALTURA 260CM, REVESTIDOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	Material	m²	1,0000000	98,22	98,22	
			MO sem LS =>		3,59	LS =>	5,94	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>		34,11			Valor com BDI =>	197,02

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Quant. => 522.4500000 Preço Total => 102.933,99

02.04.04.300		VEGETAÇÃO						63.279,90	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.04.300.1	UPACOMP328	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	162	1,0000000	156,71	156,71		156,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	19,76		31,62
Auxiliar									
Composição	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,9000000	126,70		114,03
Auxiliar									
Composição	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	11,0000000	1,00		11,00
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		1,75			MO com LS =>	4,64
Insumo			Valor do BDI =>		32,81			Valor com BDI =>	189,52
					Quant. =>	99,2580000	Preço Total =>	18.811,37	

02.04.04.300.2		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018						15,15	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.04.300.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	15,15		15,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,76		3,09
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	23,33		0,91
Auxiliar									
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	11,15		11,15
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		0,22			MO com LS =>	0,59
Insumo			Valor do BDI =>		3,17			Valor com BDI =>	18,32
					Quant. =>	1,985160000	Preço Total =>	36.368,13	

02.04.04.300.3		PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018						334,90	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.04.300.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	334,90		334,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	19,76		86,19
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	23,33		25,44
Auxiliar									
Composição	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	193,86		58,14
Auxiliar									
Composição	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	53,03		64,97
Auxiliar									
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	Material	UN	1,0000000	100,11		100,11
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		8,84			MO com LS =>	23,44
Insumo			Valor do BDI =>		70,12			Valor com BDI =>	405,02
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	8.100,40	

02.04.05		PAVIMENTAÇÃO						167.232,64	
02.04.05.100		ESTACIONAMENTOS						163.354,31	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.05.100.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,14		2,14
Composição	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	263,26		0,26
Auxiliar									
Composição	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	61,99		0,43
Auxiliar									
Composição	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	214,86		0,02
Auxiliar									
Composição	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	85,11		0,68
Auxiliar									
Composição	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	137,44		0,27
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,76		0,16
Auxiliar									
Composição	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	56,40		0,34
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		0,05			MO com LS =>	0,13
Insumo			Valor do BDI =>		0,44			Valor com BDI =>	2,58
					Quant. =>	1.453.7700000	Preço Total =>	3.750,72	

02.04.05.100.2		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						36,67	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.05.100.2	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	36,67		36,67
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	26,26		5,65
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	19,76		4,25
Auxiliar									
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	611,22		0,73
Auxiliar									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	168,93		1,11
Auxiliar									
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	24,82		24,94
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		0,60			MO com LS =>	1,60
Insumo			Valor do BDI =>		7,67			Valor com BDI =>	44,34
					Quant. =>	372,0000000	Preço Total =>	16.494,48	

02.04.05.100.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM						81,40	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor	Total
02.04.05.100.3	UPACOMP331	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	81,40		81,40
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	24,30		4,90
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	19,76		3,98
Auxiliar									
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	8,23		0,03
Auxiliar									
Composição	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	0,57		0,06
Auxiliar									
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	9,06		0,03
Auxiliar									
Composição	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	0,94		0,09
Auxiliar									
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	168,93		9,60
Auxiliar									
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	141,56		1,39
Auxiliar									
Insumo	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	1,0041000	61,11		61,36
Auxiliar									
Insumo			MO sem LS =>		0,52			MO com LS =>	1,37
Insumo			Valor do BDI =>		17,04			Valor com BDI =>	98,44
					Quant. =>	0,86	Preço Total =>	1,37	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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. => 1.453.7700000 Preço Total => 143.109,11

02.04.05.101				SINALIZAÇÃO						3.878,33	
02.04.05.101.1		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	544,98		544,98	
Composição Auxiliar		UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	395,44		395,44	
Composição Auxiliar		UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	351,66		123,08	
Composição Auxiliar		UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	13,13		4,60	
Composição Auxiliar		UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	62,62		21,92	
						MO sem LS =>	2,91	LS =>	4,81	MO com LS =>	7,71
						Valor do BDI =>	114,11			Valor com BDI =>	659,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.318,18	

02.04.05.101.2		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	544,98		544,98	
Composição Auxiliar		UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	395,44		395,44	
Composição Auxiliar		UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	351,66		123,08	
Composição Auxiliar		UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	13,13		4,60	
Composição Auxiliar		UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	62,62		21,92	
						MO sem LS =>	2,91	LS =>	4,81	MO com LS =>	7,71
						Valor do BDI =>	114,11			Valor com BDI =>	659,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		659,09	

02.04.05.101.3		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	544,98		544,98	
Composição Auxiliar		UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	395,44		395,44	
Composição Auxiliar		UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	351,66		123,08	
Composição Auxiliar		UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	13,13		4,60	
Composição Auxiliar		UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	62,62		21,92	
						MO sem LS =>	2,91	LS =>	4,81	MO com LS =>	7,71
						Valor do BDI =>	114,11			Valor com BDI =>	659,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		659,09	

02.04.05.101.4		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	481,96		481,96	
Composição Auxiliar		UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	395,44		395,44	
Composição Auxiliar		UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	351,66		71,21	
Composição Auxiliar		UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	13,13		2,66	
Composição Auxiliar		UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,2025000	62,62		12,68	
						MO sem LS =>	2,43	LS =>	4,01	MO com LS =>	6,44
						Valor do BDI =>	100,92			Valor com BDI =>	582,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		582,88	

02.04.05.101.5		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	544,98		544,98	
Composição Auxiliar		UPACOMP332	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	395,44		395,44	
Composição Auxiliar		UPACOMP334	Próprio	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	351,66		123,08	
Composição Auxiliar		UPACOMP335	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	13,13		4,60	
Composição Auxiliar		UPACOMP336	Próprio	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,3500000	62,62		21,92	
						MO sem LS =>	2,91	LS =>	4,81	MO com LS =>	7,71
						Valor do BDI =>	114,11			Valor com BDI =>	659,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		659,09	

03				GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO						13.982.400,78	
03.02				LOCAÇÕES DE OBRAS						16.724,48	
03.02.03.100				DE EDIFICAÇÕES						16.724,48	
03.02.03.100.1		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	57,43		57,43	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	20,37		14,76	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	25,93		18,79	
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	0,0070000	22,78		0,16	
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	0,0280000	21,88		0,61	
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	M	m²	0,0040000	476,29		1,91	
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	6,63		4,94	
Insumo		00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	23,85		9,84	
Insumo		00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	15,98		1,77	
Insumo		00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	27,66		0,71	
Insumo		00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	7,25		3,99	
						MO sem LS =>	2,09	LS =>	3,45	MO com LS =>	5,54
						Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI =>	69,45
						Quant. =>	239,2400000	Preço Total =>		16.615,21	

03.02.03.100.2		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	1,85		1,85
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	20,37		0,80

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	25,93	1,02
Insunmo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	15,98	0,05
				MO sem LS =>		0,11	0,19	0,29
				Valor do BDI =>		0,38		2,23
				Quant. =>		49,0000000	Preço Total =>	109,27
03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.792.406,45
03.03.01			FUNDAÇÕES					1.492.559,32
03.03.01.100.1			ESCAVAÇÃO DE VALAS					23.287,88
Composição	96255	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	46,54	46,54
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	26,26	2,26
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,76	2,69
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	99,24	32,55
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	55,18	9,05
				MO sem LS =>		1,09	1,81	2,91
				Valor do BDI =>		9,74		56,28
				Quant. =>		123,9000000	Preço Total =>	6.973,99
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,63	33,63
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	0,1920000	118,36	22,73
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	0,0960000	50,92	4,89
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	26,26	2,76
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,76	3,28
				MO sem LS =>		0,82	1,36	2,18
				Valor do BDI =>		7,04		40,67
				Quant. =>		285,6600000	Preço Total =>	11.617,79
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,87	5,87
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	19,76	3,03
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	28,54	0,10
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	22,62	0,08
				MO sem LS =>		0,34	0,57	0,91
				Valor do BDI =>		1,22		7,09
				Quant. =>		367,3200000	Preço Total =>	2.604,29
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,59	22,59
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	263,26	1,42
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	61,99	0,04
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,76	15,54
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	28,54	5,60
				MO sem LS =>		1,13	1,87	3,00
				Valor do BDI =>		4,73		27,32
				Quant. =>		76,6000000	Preço Total =>	2.092,71
03.03.01.400			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					0,00
03.03.01.411			DE CONCRETO ARMADO					0,00
03.03.01.413			ESTACAS					638.162,28
Composição	UPACOMP175	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO C20	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	133,71	133,71
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2789500	19,76	5,51
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	570,81	15,35
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	248,75	16,43
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0929500	21,19	1,97
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0174500	118,31	2,06
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	2,71	0,14
Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 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	7,35	1,30
Insunmo	00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1954500	465,37	90,96
				MO sem LS =>		0,78	1,29	2,07
				Valor do BDI =>		27,99		161,70
				Quant. =>		2.600,0000000	Preço Total =>	420.420,00
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	12,00	12,00
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	20,44	0,43
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	26,05	2,71

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	8,42	8,42		
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	0,18	0,17		
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	13,51	0,27		
				MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>		2,51			Valor com BDI =>	14,51
					Quant. =>	8.820.0000000			Preço Total =>	127.978,20
03.03.01.413.3	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	8,91	8,91		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	20,44	0,12		
Auxiliar										
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,05	0,80		
Auxiliar										
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,64	7,64		
Auxiliar										
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	0,18	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	0,0200000	13,51	0,27		
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>		1,86			Valor com BDI =>	10,77
					Quant. =>	7.224.0000000			Preço Total =>	77.802,48
03.03.01.413.4	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	7,36	7,36		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	20,44	0,07		
Auxiliar										
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0167000	26,05	0,44		
Auxiliar										
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53		
Auxiliar										
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	0,18	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	0,0200000	13,51	0,27		
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		1,54			Valor com BDI =>	8,90
					Quant. =>	1.344.0000000			Preço Total =>	11.961,60
03.03.01.417			BOTA FORA					23.081,75		
03.03.01.417.1	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	4,77	4,77		
Composição	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	147,57	0,83		
Auxiliar										
Composição	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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	58,34	0,33		
Auxiliar										
Composição	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	273,13	3,09		
Auxiliar										
Composição	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	73,16	0,54		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>		0,99			Valor com BDI =>	5,76
					Quant. =>	644.2000000			Preço Total =>	3.710,59
03.03.01.417.2	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	1,20	1,20		
Composição	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	273,13	1,09		
Auxiliar										
Composição	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	73,16	0,14		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>		0,25			Valor com BDI =>	1,45
					Quant. =>	6.442.0500000			Preço Total =>	9.340,97
03.03.01.417.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E SERVIÇOS	T	1,0000000	12,88	12,88		
Insumo	UPAINSO45	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	12,88	12,88		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,69			Valor com BDI =>	15,57
					Quant. =>	644.2000000			Preço Total =>	10.030,19
03.03.01.430			ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS					3.658,84		
03.03.01.430.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	15,60	15,60		
Composição	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	22,45	4,50		
Auxiliar										
Composição	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	24,25	3,95		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	19,76	7,17		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		0,88	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>		3,26			Valor com BDI =>	18,86
					Quant. =>	194.0000000			Preço Total =>	3.658,84
03.03.01.500			BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME					0,00		
03.03.01.501			LASTRO					5.806,40		
03.03.01.501.1	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	m²	1,0000000	802,86	802,86		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7810000	26,26	178,07		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4530000	19,76	48,47		
Auxiliar										
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 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	417,57	576,25		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		19,53	LS =>	32,28	MO com LS =>	51,81
				Valor do BDI =>		168,11			Valor com BDI =>	970,97
					Quant. =>	5.9800000			Preço Total =>	5.806,40
03.03.01.502			FORMAS					235.339,89		
03.03.01.502.1	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	110,26	110,26		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	20,37	17,97			
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	25,93	55,54			
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	22,78	0,55			
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	21,88	2,14			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	36,55	12,21			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	6,50	0,06			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,41	9,97			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,24	4,02			
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	16,28	0,55			
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	10,64	6,38			
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	17,69	0,23			
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	19,72	0,63			
						MO sem LS =>	4,67	LS =>	7,73	MO com LS =>	12,40
						Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>	133,34
						Quant. =>	319,4000000			Preço Total =>	42.588,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,56	82,56			
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	20,37	14,89			
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	25,93	44,55			
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	22,78	0,32			
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	21,88	1,23			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	36,55	11,51			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	6,50	0,06			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	6,41	7,81			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,24	1,62			
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,28	0,13			
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,69	0,16			
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,72	0,30			
						MO sem LS =>	3,74	LS =>	6,19	MO com LS =>	9,92
						Valor do BDI =>	17,28			Valor com BDI =>	99,84
						Quant. =>	1.930,6000000			Preço Total =>	192.751,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96544	SINAPI	ARMADURA ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,55	15,55			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,44	1,53			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,05	5,11			
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	8,42	8,42			
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	0,18	0,15			
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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,22
						Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	18,80
						Quant. =>	313,1000000			Preço Total =>	5.886,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96545	SINAPI	ARMADURA ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,82	13,82			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	20,44	1,17			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,05	3,91			
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	8,31	8,31			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,18	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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,56	MO com LS =>	0,90
						Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	16,71
						Quant. =>	1.647,3000000			Preço Total =>	27.526,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96546	SINAPI	ARMADURA ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,97	11,97			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	20,44	0,90			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,05	3,02			
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	7,64	7,64			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,18	0,09			
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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,68
						Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,47
						Quant. =>	8.210,4000000			Preço Total =>	118.804,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96547	SINAPI	ARMADURA 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	9,13	9,13			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,44	0,45			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,05	1,77			
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	6,53	6,53			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,18	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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,38
						Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	534,2000000			Preço Total =>	5.897,56

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.01.503.5			CONCRETO					314.031,64		
02.03.1.4			CONCRETO					314.031,64		
02.03.1.4	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	564,50	564,50		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90		
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	1,03	0,09		
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	0,43	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	443,67	545,71		
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	1,82	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>		118,20			Valor com BDI =>	682,70
						Quant. =>	340,7000000		Preço Total =>	232.595,89
03.03.01.504.2			CONCRETO					543,47		
03.03.01.504.2	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	m²	1,0000000	543,47	543,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	25,93	3,24		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,26	19,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,76	16,32		
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	1,03	0,12		
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	0,43	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	456,92	503,98		
				MO sem LS =>		2,35	LS =>	3,88	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>		113,80			Valor com BDI =>	657,27
						Quant. =>	123,9000000		Preço Total =>	81.435,75
03.03.01.600			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00		
03.03.01.600			FUNDAÇÕES					88.257,68		
03.03.01.602.1	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	40,06	40,06		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUADANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	20,29	1,97		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	26,26	11,29		
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	17,88	26,82		
				MO sem LS =>		0,82	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>		8,39			Valor com BDI =>	48,44
						Quant. =>	1.822.0000000		Preço Total =>	88.257,68
03.03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO					1.239.595,00		
03.03.02.100			CONCRETO ARMADO					0,00		
03.03.02.110			PILARES					0,00		
03.03.02.111			FORMA					65.692,22		
03.03.02.111.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	61,92	61,92		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUADANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	20,37	2,81		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	25,93	19,50		
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	130,42	24,52		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,07		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	16,15	3,17		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO 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	16,89	6,64		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO 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	6,21	4,87		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,72	0,37		
				MO sem LS =>		1,88	LS =>	3,11	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI =>		12,96			Valor com BDI =>	74,88
						Quant. =>	877.3000000		Preço Total =>	65.692,22
03.03.02.112			ARMADURA					77.432,41		
03.03.02.112.1	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	9,21	9,21		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUADANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,44	0,13		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,05	1,02		
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	7,64	7,64		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		1,92			Valor com BDI =>	11,13
						Quant. =>	3.488.8000000		Preço Total =>	38.830,34



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.02.112.2	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	7,69	7,69		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,44	0,09		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,05	0,67		
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	6,53	6,53		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	9,30
				Quant. =>	1,449,9000000	Preço Total =>	13,484,07		
03.03.02.112.3	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	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,44	0,07		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,05	0,51		
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	6,47	6,47		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,93
				Quant. =>	539,4000000	Preço Total =>	4,816,84		
03.03.02.112.5	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	8,42	8,42		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,44	0,05		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,05	0,40		
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	7,62	7,62		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	10,18
				Quant. =>	162,2000000	Preço Total =>	1,651,19		
03.03.02.112.6	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	12,13	12,13		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,44	0,36		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,05	2,78		
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	8,44	8,44		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	14,67
				Quant. =>	1,271,3000000	Preço Total =>	18,649,97		
03.03.02.113		CONCRETO					28.850,70		
03.03.02.113.1		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	527,78	527,78		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,93	5,81		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,26	5,88		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,76	26,58		
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	1,03	0,10		
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	0,43	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	443,67	489,37		
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	3,64	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI =>	110,51			Valor com BDI =>	638,29
				Quant. =>	45,2000000	Preço Total =>	28.850,70		
03.03.02.120		VIGAS FORMA					0,00		
03.03.02.121		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	109,58	109,58		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	20,37	5,64		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	25,93	39,18		
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	95,16	28,26		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
				Quant. =>		Preço Total =>	191,239,61		

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,07		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIOA - BRUTA	Material	M	0,3720000	6,41	2,38		
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	UNXMS	1,1860000	18,73	22,21		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMS	0,0905000	16,89	1,53		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO 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	6,21	2,94		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	19,72	0,65		
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLS, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMS	1,1860000	5,66	6,71		
				MO sem LS =>		3,41	LS =>	5,64	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI =>		22,94			Valor com BDI =>	132,52
						Quant. =>	1.443.1000000	Preço Total =>	191.239,61	

03.03.02.122										
ARMADURA										
Composição	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	11,25	11,25		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,44	0,26		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,05	2,06		
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	8,42	8,42		
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	0,18	0,17		
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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>		2,35			Valor com BDI =>	13,60
						Quant. =>	548.7000000	Preço Total =>	7.462,32	

03.03.02.122.2										
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
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	7,69	7,69		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,44	0,09		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,05	0,67		
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	6,53	6,53		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		1,61			Valor com BDI =>	9,30
						Quant. =>	1.315.0000000	Preço Total =>	12.229,50	

03.03.02.122.3										
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
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	10,44	10,44		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,44	0,19		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,05	1,46		
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	8,31	8,31		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	12,62
						Quant. =>	631.7000000	Preço Total =>	7.972,05	

03.03.02.122.4										
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
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	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,44	0,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	26,05	0,51		
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	6,47	6,47		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		1,54			Valor com BDI =>	8,93
						Quant. =>	11.6000000	Preço Total =>	103,58	

03.03.02.122.5										
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
Composição	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	12,13	12,13		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,44	0,36		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,05	2,78		
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	8,44	8,44		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>		2,54			Valor com BDI =>	14,67
						Quant. =>	2.321.6000000	Preço Total =>	34.057,87	

03.03.02.122.6										
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
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	9,21	9,21		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,44	0,13		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,05	1,02		
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	7,64	7,64		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,23

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Valor do BDI => 1,92 Quant. => 6.300,000000 Valor com BDI => 11,13 Preço Total => 70.119,00

03.03.02.122.7	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	8,42	8,42		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,44	0,05		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,05	0,40		
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	7,62	7,62		
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	0,18	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	13,51	0,34		
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	10,18
					Quant. =>	5,269,400000			Preço Total =>	53,642,49

03.03.02.122.8	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	8,31	8,31		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,44	0,04		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	26,05	0,31		
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	7,61	7,61		
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	0,18	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	13,51	0,34		
					MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	10,05
					Quant. =>	371,000000			Preço Total =>	3,728,55

03.03.02.123	Código	Banco	CONCRETO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.02.123.1	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	528,87	528,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	25,93	3,24		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,26	19,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,76	16,32		
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	1,03	0,12		
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	0,43	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	443,67	489,37		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	3,88	MO com LS =>	6,23
					Valor do BDI =>	110,75			Valor com BDI =>	639,61
					Quant. =>	157,000000			Preço Total =>	100,418,77

03.03.02.130	Código	Banco	LAJES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.02.131			FORMA					0,00		
03.03.02.131.1			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	1,0000000	38,24	38,24		
Composição	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	1,0000000	38,24	38,24		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,37	2,20		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	25,93	15,22		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	39,20	9,60		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,07		
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	0,3970000	18,73	7,44		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	98,42	3,74		
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,81	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	48,24
					Quant. =>	57,300000			Preço Total =>	2,649,55

03.03.02.131.2	Código	Banco	LAJES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.02.131.2			FORMA					185,748,49		
03.03.02.131.2			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	1,0000000	61,50	61,50		
Composição	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	1,0000000	61,50	61,50		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,37	4,11		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1010000	25,93	28,55		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1830000	39,20	7,17		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	6,50	0,05		
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	0,3970000	18,73	7,44		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	98,42	3,74		
Insumo	00040290	SINAPI	LOCAÇÃO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSÕES *60* X *60* X *16* CM	Equipamento	UNXMES	1,0300000	10,13	10,43		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	3,37	MO com LS =>	5,41
					Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	74,37
					Quant. =>	2,462,000000			Preço Total =>	183,098,94

03.03.02.132	Código	Banco	ARMADURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.03.02.132.1			ARMADURA					192,341,49
03.03.02.132.1			ARMADURA					192,341,49
03.03.02.132.1			ARMADURA					192,341,49
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	10,76	10,76



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	20,44	0,20	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,05	1,56	
Auxiliar									
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42	
Auxiliar									
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	0,18	0,24	
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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,27	
				Valor do BDI =>		2,25	Valor com BDI =>	13,01	
						Quant. =>	6.712,7000000	Preço Total =>	87.332,22

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	9,96	9,96	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	20,44	0,13	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,05	1,05	
Auxiliar									
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,31	8,31	
Auxiliar									
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	0,18	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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,17	
				Valor do BDI =>		2,09	Valor com BDI =>	12,04	
						Quant. =>	2.525,2000000	Preço Total =>	30.403,40

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	11,61	11,61	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	20,44	0,28	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,05	2,18	
Auxiliar									
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,44	8,44	
Auxiliar									
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	0,18	0,38	
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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,43	
				Valor do BDI =>		2,43	Valor com BDI =>	14,04	
						Quant. =>	582,1000000	Preço Total =>	8.172,88

Composição	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	8,79	8,79	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,44	0,09	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,05	0,67	
Auxiliar									
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,64	7,64	
Auxiliar									
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	0,18	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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,10	
				Valor do BDI =>		1,84	Valor com BDI =>	10,63	
						Quant. =>	3.797,2000000	Preço Total =>	40.364,23

Composição	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	7,31	7,31	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	20,44	0,05	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	26,05	0,37	
Auxiliar									
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53	
Auxiliar									
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	0,18	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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,06	
				Valor do BDI =>		1,53	Valor com BDI =>	8,64	
						Quant. =>	2.053,8000000	Preço Total =>	18.155,59

Composição	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	7,15	7,15	
Auxiliar									
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,44	0,04	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,05	0,32	
Auxiliar									
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,47	6,47	
Auxiliar									
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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,04	
				Valor do BDI =>		1,49	Valor com BDI =>	8,64	
						Quant. =>	915,9000000	Preço Total =>	7.913,37

Composição	Código	Banco	CONCRETO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	543,47	543,47	
Auxiliar									
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	25,93	3,24	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	26,26	19,77	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,76	16,32	
Auxiliar									
Composição	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	1,03	0,12	
Auxiliar									
Composição	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	0,43	0,06	
Auxiliar									
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	456,92	503,98	
				MO sem LS =>		2,35	LS =>	3,88	
				Valor do BDI =>		113,80	Valor com BDI =>	657,27	
						Quant. =>	265,8000000	Preço Total =>	174.702,36



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Planilha Orçamentária Analítica									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.03.02.213		ARMADURA DE PROTENSÃO							31.373,24
03.03.02.213.2		Protensão com Aço CP 190 RB - 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	25,42	25,42		
Composição	UPACOMP189	Próprio							
Insumo	UPAINS046	Próprio	Cordoalha Aço CP 190 RB - 12,7mm	Material	kg	1,0000000	14,44		
Insumo	UPAINS047	Próprio	Cordoalha Aço CP 190 RB - 12,7mm - SERVIÇOS E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	Serviços	kg	1,0000000	10,98		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	30,74
				Quant. =>	1,020,6000000	Preço Total =>	31,373,24		
03.03.02.430		JUNTAS DE DILATAÇÃO							2.480,35
03.03.02.430.1		JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	33,85	33,85		
Composição	UPACOMP313	Próprio							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	19,76	8,24	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	25,61	1,21	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	40,93
				Quant. =>	60,6000000	Preço Total =>	2,480,35		
03.03.03		ESTRUTURAS METÁLICAS							60.252,13
03.03.03.100		ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA							60.252,13
03.03.03.100.1		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	11,86	11,86		
Composição	UPACOMP293	Próprio							
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	19,44	0,03	
Auxiliar									
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	21,42	0,11	
Auxiliar									
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	26,86	0,76	
Auxiliar									
Composição	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	283,59	0,43	
Auxiliar									
Composição	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	144,06	0,20	
Auxiliar									
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	22,49	0,51	
Auxiliar									
Composição	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	9,94	0,23	
Auxiliar									
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	6,35	0,38	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	33,78	0,06	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000	8,44	9,21	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	14,34
				Quant. =>	2,848,0000000	Preço Total =>	40,840,32		
03.03.03.100.2		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	9,03	9,03		
Composição	UPACOMP296	Próprio							
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	19,44	0,09	
Auxiliar									
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	21,42	0,30	
Auxiliar									
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	26,86	0,49	
Auxiliar									
Composição	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	283,59	1,13	
Auxiliar									
Composição	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	144,06	0,53	
Auxiliar									
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,0280000	6,29	6,47	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	33,78	0,05	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	10,92
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	294,84		
03.03.03.100.3		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,49	22,49		
Composição	100716	SINAPI							
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	19,98	1,08	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	19,76	1,06	
Auxiliar									
Composição	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	73,87	1,16	
Auxiliar									
Composição	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	27,43	1,05	
Auxiliar									
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	113,50	18,16	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	27,19
				Quant. =>	226,8000000	Preço Total =>	6,166,69		
03.03.03.100.4		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,61	23,61		
Composição	UPACOMP294	Próprio							
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	27,51	14,49	
Auxiliar									
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	15,63	0,98	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	39,30	8,17	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	28,55
				Quant. =>	226,8000000	Preço Total =>	6,475,14		
03.03.03.100.5		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,61	23,61		
Composição	UPACOMP295	Próprio							
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	27,51	14,49	
Auxiliar									
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	15,63	0,98	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	39,30	8,17	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	28,55
				Quant. =>	226,8000000	Preço Total =>	6,475,14		
03.04		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO							5.344.664,96

Planilha Orçamentária Analítica

03.04.01				ARQUITETURA				5.284.414,91		
03.04.01.100				PAREDES				608.231,20		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	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	1,0000000	51,91	51,91		
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	622,85	6,48		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	26,26	15,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	19,76	5,83		
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	1,77	0,74		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,62	0,18		
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,70	23,12		
					MO sem LS =>	1,36	LS =>	2,24	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	62,77
					Quant. =>	153,2900000	Preço Total =>	9.622,01		
03.04.01.100.2				Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103326	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/PAINAIS	m²	1,0000000	69,37	69,37	69,37	
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	622,85	7,35	7,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	26,26	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	19,76	8,50	8,50	
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	2,80	1,18	1,18	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	36,62	0,37	0,37	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,16	29,38	29,38	
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	3,25	MO com LS =>	5,21
					Valor do BDI =>	14,52			Valor com BDI =>	83,89
					Quant. =>	5,676,1200000	Preço Total =>	476,169,70		
03.04.01.100.3				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/PAINAIS	m²	1,0000000	83,30	83,30	83,30	
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	622,85	8,60	8,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	26,26	26,00	26,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	19,76	9,78	9,78	
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	4,59	1,93	1,93	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	36,62	0,37	0,37	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,69	36,58	36,58	
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	3,74	MO com LS =>	6,00
					Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>	100,74
					Quant. =>	109,0600000	Preço Total =>	10.986,70		
03.04.01.100.4				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/PAINAIS	m²	1,0000000	615,13	615,13	615,13	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	26,13	36,71	36,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	19,76	13,87	13,87	
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	0,0890000	22,78	2,03	2,03	
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	1,3160000	21,88	28,79	28,79	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	42,88	22,73	22,73	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	1,93	1,87	1,87	
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	484,88	509,12	509,12	
					MO sem LS =>	4,97	LS =>	8,21	MO com LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	128,80			Valor com BDI =>	743,93
					Quant. =>	53,6400000	Preço Total =>	39.904,40		
03.04.01.100.5				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	6,61	6,61	6,61	
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	0,0035000	596,94	2,09	2,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,26	3,94	3,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,76	0,59	0,59	
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	7,99
					Quant. =>	2,366,1900000	Preço Total =>	18.905,85		
03.04.01.100.6				Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,09	26,09	26,09	
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	596,94	1,13	1,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,26	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,76	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0420000	153,78	6,46	6,46	
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	8,42	4,13	4,13	
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	476,63	10,01	10,01	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	0,04	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	0,18	1,08	1,08	
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,08

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

				Valor do BDI =>	5,46	Quant. =>	254.1300000	Valor com BDI =>	31,55
								Preço Total =>	8.017,80
03.04.01.100.7	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	56,12	56,12		
Composição	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_05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	596,94	1,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	26,26	1,52		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,76	1,70		
Auxiliar									
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2140000	153,78	32,91		
Auxiliar									
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,31	6,56		
Auxiliar									
Composição	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	464,34	11,14		
Auxiliar									
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,50	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	0,18	1,08		
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	1,18	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	67,87
						Quant. =>	54.4900000	Preço Total =>	3.698,23
03.04.01.100.8	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	45,12	45,12		
Composição	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	m²	0,0019000	596,94	1,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	26,26	2,21		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	19,76	2,02		
Auxiliar									
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	153,78	26,14		
Auxiliar									
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,42	4,13		
Auxiliar									
Composição	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	464,34	8,36		
Auxiliar									
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	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	0,18	1,08		
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	1,12	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	54,96
						Quant. =>	406.5700000	Preço Total =>	22.182,45
03.04.01.100.9	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	56,99	56,99		
Composição	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	m²	0,0019000	596,94	1,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,26	1,79		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	19,76	1,86		
Auxiliar									
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	153,78	33,37		
Auxiliar									
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,31	6,56		
Auxiliar									
Composição	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	464,34	11,14		
Auxiliar									
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,50	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	0,18	1,08		
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	1,24	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>	68,92
						Quant. =>	46.5000000	Preço Total =>	3.204,78
03.04.01.100.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,44	25,44		
Composição	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	m²	0,0019000	596,94	1,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,26	1,34		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,76	1,70		
Auxiliar									
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0390000	153,78	6,00		
Auxiliar									
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,42	4,13		
Auxiliar									
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	0,0210000	476,63	10,01		
Auxiliar									
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	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	0,18	1,08		
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	30,76
						Quant. =>	406.5700000	Preço Total =>	12.506,09
03.04.01.100.11	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	53,94	53,94		
Composição	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	m²	0,0019000	596,94	1,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,26	1,79		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	19,76	1,86		
Auxiliar									
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	153,78	32,76		
Auxiliar									
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,42	4,13		
Auxiliar									
Composição	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	464,34	11,14		
Auxiliar									
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,50	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	0,18	1,08		
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	1,23	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	65,23
						Quant. =>	46.5000000	Preço Total =>	3.033,19

Planilha Orçamentária Analítica

03.04.01.200				ESQUADRIAS						786.847,73	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	493,82	493,82			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	26,26	10,05			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,76	3,77			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,44	28,64			
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	4,8166000	0,97	4,67			
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,30	187,02			
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	474,32	259,60			
				MO sem LS =>		0,84	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,23	
				Valor do BDI =>		103,40			Valor com BDI =>	597,22	
						Quant. =>	11,5000000		Preço Total =>	6.868,03	
03.04.01.200.2				ESQUADRIAS						1.167,06	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	UPACOMP382	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUINDO DOBRADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.167,06	1.167,06			
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	2,7280000	129,28	352,68			
Composição 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	69,49	69,49			
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	213,63	213,63			
Insumo	UPAINS231	Próprio	BATENTE EM AÇO INOX PARA GRANITO	Material	UN	1,0000000	72,64	72,64			
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPALHO EM LATÃO	Material	UN	1,0000000	35,78	35,78			
Insumo	UPAINS232	Próprio	DOBRADICA COM MOLA EM AÇO INOX PARA GRANITO	Material	UN	2,0000000	172,17	344,34			
Insumo	00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Material	UN	10,0000000	0,24	2,40			
Insumo	UPAINS233	Próprio	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	Material	UN	6,0000000	12,67	76,02			
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	16,24	MO com LS =>	26,06	
				Valor do BDI =>		244,38			Valor com BDI =>	1.411,44	
						Quant. =>	22,0000000		Preço Total =>	31.051,68	
03.04.01.200.3				ESQUADRIAS						703,56	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	703,56	703,56			
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	13,13	157,56			
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	138,81	138,81			
Composição Auxiliar	UPACOMP077	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	407,44	407,44			
				MO sem LS =>		12,38	LS =>	20,47	MO com LS =>	32,85	
				Valor do BDI =>		147,32			Valor com BDI =>	850,88	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	850,88	
03.04.01.200.4				ESQUADRIAS						703,56	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	703,56	703,56			
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	13,13	157,56			
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	138,81	138,81			
Composição Auxiliar	UPACOMP077	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	407,44	407,44			
				MO sem LS =>		12,38	LS =>	20,47	MO com LS =>	32,85	
				Valor do BDI =>		147,32			Valor com BDI =>	850,88	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	850,88	
03.04.01.200.5				ESQUADRIAS						861,57	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	861,57	861,57			
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	13,13	157,56			
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	138,81	138,81			
Composição Auxiliar	UPACOMP078	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	565,44	565,44			
				MO sem LS =>		12,38	LS =>	20,47	MO com LS =>	32,85	
				Valor do BDI =>		180,41			Valor com BDI =>	1.041,98	
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.041,98	
03.04.01.200.6				ESQUADRIAS						861,57	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	861,57	861,57			
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	13,13	157,56			
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	138,81	138,81			
Composição Auxiliar	UPACOMP078	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	565,44	565,44			
				MO sem LS =>		12,38	LS =>	20,47	MO com LS =>	32,85	
				Valor do BDI =>		180,41			Valor com BDI =>	1.041,98	
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	2.083,96	
03.04.01.200.7				ESQUADRIAS						1.586,84	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	1,0000000	1.586,84	1.586,84			
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	13,13	157,56			
Composição Auxiliar	UPACOMP073	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.290,72	1.290,72			
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	138,81	138,81			
				MO sem LS =>		12,38	LS =>	20,47	MO com LS =>	32,85	
				Valor do BDI =>		332,28			Valor com BDI =>	1.919,12	

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Quant. => 22.0000000 Preço Total => 42.220,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.04.01.200.8	UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.635,74	1.635,74		
Composição Auxiliar	UPACOMP082	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 80, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUIROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	410,45	410,45		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,5728000	13,13	73,17		
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	1,0000000	316,31	316,31		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,4800000	199,04	95,54		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	4,9680000	121,09	601,58		
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	138,81	138,81		
					MO sem LS =>	27,52	LS =>	45,48	MO com LS =>	73,00
					Valor do BDI =>	342,52			Valor com BDI =>	1.978,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.978,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.04.01.200.9	UPACOMP095	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul | Porta, Marcos e Caixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.853,97	1.853,97		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6,2690000	13,13	82,31		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,5400000	199,04	107,48		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	5,5890000	121,09	676,77		
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	138,81	138,81		
Composição Auxiliar	UPACOMP093	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 90, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUIROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	457,40	457,40		
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	391,31	391,31		
					MO sem LS =>	29,62	LS =>	48,96	MO com LS =>	78,58
					Valor do BDI =>	388,22			Valor com BDI =>	2.242,19
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>		174.890,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.04.01.200.10	UPACOMP096	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul | Porta, Marcos e Caixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.853,97	1.853,97		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	6,2690000	13,13	82,31		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,5400000	199,04	107,48		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	5,5890000	121,09	676,77		
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	138,81	138,81		
Composição Auxiliar	UPACOMP093	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 90, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUIROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	457,40	457,40		
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	391,31	391,31		
					MO sem LS =>	29,62	LS =>	48,96	MO com LS =>	78,58
					Valor do BDI =>	388,22			Valor com BDI =>	2.242,19
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		6.726,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.04.01.200.11	UPACOMP096	Próprio	KIT Porta de Abrir 140X270 | 02 Folhas | Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul | Porta, Marcos e Caixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.384,90	2.384,90		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	9,7524000	13,13	128,05		
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,4800000	199,04	95,54		
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	8,6940000	121,09	1.052,76		
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	138,81	138,81		
Composição Auxiliar	UPACOMP094	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 140, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUIROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	481,39	481,39		
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	488,54	488,54		
					MO sem LS =>	36,94	LS =>	61,05	MO com LS =>	97,99
					Valor do BDI =>	499,39			Valor com BDI =>	2.884,29
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		80.760,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.04.01.200.12	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	12.015,81	12.015,81		
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	17,9200000	618,42	11.082,09		
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	35,8400000	13,13	470,58		
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	231,90	463,80		
					MO sem LS =>	84,17	LS =>	139,11	MO com LS =>	223,28
					Valor do BDI =>	2.516,11			Valor com BDI =>	14.531,92
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		29.063,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.13								

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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	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	4.770,50	4.770,50
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,0000000	618,42	4.328,94
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	14,0000000	13,13	183,82
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	4,0000000	64,49	257,96
				MO sem LS =>		38,29		101,58
				Valor do BDI =>		998,94		5.769,44
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	34.616,64
03.04.01.200.14	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	4.873,40	4.873,40
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	7,0000000	618,42	4.328,94
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	14,0000000	13,13	183,82
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	2,0000000	64,49	128,98
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	231,90	231,90
				MO sem LS =>		38,70		102,67
				Valor do BDI =>		1.020,48		5.893,88
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	23.575,52
03.04.01.200.15	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	4.202,90	4.202,90
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,1600000	618,42	3.809,47
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,3200000	13,13	161,76
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	231,90	231,90
				MO sem LS =>		30,53		80,99
				Valor do BDI =>		880,08		5.082,98
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10.165,96
03.04.01.200.16	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	3.480,90	3.480,90
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,0400000	618,42	3.116,84
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	10,0800000	13,13	132,35
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	231,90	231,90
				MO sem LS =>		25,91		68,74
				Valor do BDI =>		728,90		4.209,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.209,80
03.04.01.200.17	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	2.091,04	2.091,04
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,8840000	618,42	1.783,52
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,7680000	13,13	75,73
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	231,90	231,90
				MO sem LS =>		17,02		45,14
				Valor do BDI =>		437,86		2.528,90
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.057,80
03.04.01.200.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP106	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	ESQV -	UN	1,0000000	773,56	773,56
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	618,42	742,10
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,4000000	13,13	31,51
				MO sem LS =>		4,95		13,13
				Valor do BDI =>		161,98		935,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	935,54
03.04.01.200.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP106	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	ESQV -	UN	1,0000000	773,56	773,56
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	618,42	742,10
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,4000000	13,13	31,51
				MO sem LS =>		4,95		13,13
				Valor do BDI =>		161,98		935,54
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.742,16
03.04.01.200.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP107	Próprio	JG60 - Janela Guichê tipo Guilhotina com Bandeira Superior Fixa - 125x60	ESQV -	UN	1,0000000	483,48	483,48
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,7500000	618,42	463,82
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,5000000	13,13	19,70
				MO sem LS =>		3,09		8,20
				Valor do BDI =>		101,24		584,72
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.754,16
03.04.01.200.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP110	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	ESQV -	UN	1,0000000	296,56	296,56
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3600000	618,42	222,63
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,7200000	13,13	9,45
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	64,49	64,49
				MO sem LS =>		3,84		10,18
				Valor do BDI =>		62,09		358,65

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.793,25	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
03.04.01.200.22											
Composição	UPACOMP111	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	593,12	593,12				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,7200000	618,42	445,26				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,4400000	13,13	18,91				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	2,0000000	64,49	128,98				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		7,68			LS =>	12,69	MO com LS =>	20,37
			Valor do BDI =>		124,19					Valor com BDI =>	717,31
					Quant. =>	21,0000000			Preço Total =>	15.063,51	
03.04.01.200.23											
Composição	UPACOMP112	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	889,70	889,70				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0800000	618,42	667,89				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,1600000	13,13	28,36				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	3,0000000	64,49	193,47				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		11,51			LS =>	19,03	MO com LS =>	30,55
			Valor do BDI =>		186,30					Valor com BDI =>	1.076,00
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	3.228,00	
03.04.01.200.24											
Composição	UPACOMP113	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.186,27	1.186,27				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,4400000	618,42	890,52				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,8800000	13,13	37,81				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	4,0000000	64,49	257,96				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		15,35			LS =>	25,38	MO com LS =>	40,73
			Valor do BDI =>		248,40					Valor com BDI =>	1.434,67
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.434,67	
03.04.01.200.25											
Composição	UPACOMP114	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.482,85	1.482,85				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,8000000	618,42	1.113,16				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3,6000000	13,13	47,27				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	5,0000000	64,49	322,45				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		19,19			LS =>	31,72	MO com LS =>	50,91
			Valor do BDI =>		310,50					Valor com BDI =>	1.793,35
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.793,35	
03.04.01.200.26											
Composição	UPACOMP115	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.779,41	1.779,41				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,1600000	618,42	1.335,79				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,3200000	13,13	56,72				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	6,0000000	64,49	386,94				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		23,03			LS =>	38,07	MO com LS =>	61,10
			Valor do BDI =>		372,60					Valor com BDI =>	2.152,01
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	8.608,04	
03.04.01.200.27											
Composição	UPACOMP117	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	373,91	373,91				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4800000	618,42	296,84				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,9600000	13,13	12,60				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	1,0000000	64,49	64,49				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		4,33			LS =>	7,16	MO com LS =>	11,49
			Valor do BDI =>		78,29					Valor com BDI =>	452,20
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	1.808,80	
03.04.01.200.28											
Composição	UPACOMP118	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	747,84	747,84				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,9600000	618,42	593,68				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,9200000	13,13	25,21				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	2,0000000	64,49	128,98				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		8,67			LS =>	14,32	MO com LS =>	22,99
			Valor do BDI =>		156,59					Valor com BDI =>	904,43
					Quant. =>	17,0000000			Preço Total =>	15.375,31	
03.04.01.200.29											
Composição	UPACOMP119	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.121,77	1.121,77				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,4400000	618,42	890,52				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,8800000	13,13	37,81				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	3,0000000	64,49	193,47				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		13,00			LS =>	21,48	MO com LS =>	34,48
			Valor do BDI =>		234,89					Valor com BDI =>	1.356,66
					Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	10.853,28	
03.04.01.200.30											
Composição	UPACOMP120	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.495,69	1.495,69				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,9200000	618,42	1.187,37				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3,8400000	13,13	50,42				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	4,0000000	64,49	257,96				
Auxiliar											
			MO sem LS =>		17,33			LS =>	28,65	MO com LS =>	45,98
			Valor do BDI =>		313,19					Valor com BDI =>	1.808,88
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.808,88	
03.04.01.200.31											
Composição	UPACOMP121	Próprio	ESQV -	UN	1,0000000	1.869,63	1.869,63				
Composição	UPACOMP097	Próprio	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,4000000	618,42	1.484,21				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP075	Próprio	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,8000000	13,13	63,02				
Auxiliar											
Composição	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	5,0000000	64,49	322,45				
Auxiliar											

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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 => 21,67 LS => 35,81 MO com LS => 57,48
Valor do BDI => 391,50 Valor com BDI => 2.261,13
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4.522,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.32							
Composição	UPACOMP122	Próprio JM60a - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	ESQV -	UN	1,0000000	2.243,56	2.243,56
Composição	UPACOMP097	Próprio ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,8800000	618,42	1.781,05
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,7600000	13,13	75,63
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	6,0000000	64,49	386,94
			MO sem LS =>		26,00		68,98
			Valor do BDI =>		469,80		2.713,36
			Quant. =>		2,0000000		5.426,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.33							
Composição	UPACOMP123	Próprio JM60a - Janela Maxim-Ar - 8 Módulos	ESQV -	UN	1,0000000	2.991,41	2.991,41
Composição	UPACOMP097	Próprio ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	3,8400000	618,42	2.374,73
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	7,6800000	13,13	100,84
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	8,0000000	64,49	515,92
			MO sem LS =>		34,67		91,97
			Valor do BDI =>		626,40		3.617,81
			Quant. =>		5,0000000		18.089,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.34							
Composição	UPACOMP124	Próprio JM60a - Janela Maxim-Ar - 9 Módulos	ESQV -	UN	1,0000000	3.365,34	3.365,34
Composição	UPACOMP097	Próprio ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	4,3200000	618,42	2.671,57
Auxiliar	UPACOMP075	Próprio Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	8,6400000	13,13	113,44
Auxiliar	UPACOMP099	Próprio MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	9,0000000	64,49	580,41
			MO sem LS =>		39,00		103,47
			Valor do BDI =>		704,70		4.070,04
			Quant. =>		1,0000000		4.070,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.35							
Composição	UPACOMP109	Próprio J2120 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM 03 FOLHAS - VENEZIANA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.435,28	3.435,28
Composição	UPACOMP108	Próprio VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO PARA ESQUADRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,1600000	1.564,19	3.378,65
Composição	UPACOMP075	Próprio Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,3200000	13,13	56,72
			MO sem LS =>		11,70		31,03
			Valor do BDI =>		719,34		4.154,62
			Quant. =>		54,0000000		224.349,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.200.36							
Composição	UPACOMP116	Próprio VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA	119	m²	1,0000000	3.674,97	3.674,97
Composição	1903	ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiais areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	488,28	1,46
Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,26	39,39
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76
Insunso	4703	ORSE Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	Material	m²	1,0000000	3.614,34	3.614,34
			MO sem LS =>		3,58		9,50
			Valor do BDI =>		769,53		4.444,50
			Quant. =>		1,3900000		6.177,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.300							20.893,86
03.04.01.300.1							
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	442,98	442,98
Composição	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	20,37	36,67
Auxiliar	88325	SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,23	43,61
Insunso	0007334	SINAPI ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	14,48	2,61
Insunso	00011186	SINAPI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	326,70	326,70
Insunso	00034670	SINAPI CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	1,0500000	31,80	33,39
			MO sem LS =>		4,72		12,52
			Valor do BDI =>		92,76		535,74
			Quant. =>		39,0000000		20.893,86

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.400							540.054,69
03.04.01.400.1							
Composição	UPACOMP015	Próprio Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	71	m²	1,0000000	131,49	131,49
Composição	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,37	6,11
Auxiliar	88261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,90	7,47
Insunso	7696	ORSE Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	22,01	0,09
Insunso	13478	ORSE Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	109,95	116,55
Insunso	00004299	SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS =>		0,81		2,14
			Valor do BDI =>		27,53		159,02
			Quant. =>		1.646,2900000		261.793,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.400.2							
Composição	UPACOMP016	Próprio TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1,0000000	222,41	222,41
Composição	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,37	2,44
Auxiliar	88261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	24,90	3,44
Auxiliar	016113	SBC TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	1,0000000	150,54	165,59
Insunso	018566	SBC TELHA - CUMEEIRA EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	Material	UN	0,0500000	86,96	4,35
Insunso	018567	SBC TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM AÇO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	0,0500000	27,44	1,37
Insunso	018569	SBC HASTE ALUMÍNIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	3,79	8,93
Insunso	00040873	SINAPI RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	2,0000000	18,15	36,30
			MO sem LS =>		0,35		0,93
			Valor do BDI =>		46,57		268,98
			Quant. =>		454,9700000		122.377,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.400.3							
Composição	UPACOMP066	Próprio CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	32,26	32,26
Composição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	28,26	4,70

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,76	1,78			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	32,44	2,98			
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	19,46	22,38			
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	0,32	0,43			
						MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,04
						Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	39,01
						Quant. =>	678,8200000	Preço Total =>	26.480,76		
03.04.01.400.4	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	46,33	46,33			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	19,76	4,72			
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,71	3,73			
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO 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	22,86	0,30			
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO 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	22,15	0,41			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	32,44	6,84			
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	19,46	20,43			
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0800000	15,71	0,13			
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	58,13	0,09			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	164,42	9,70			
						MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,43
						Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	56,03
						Quant. =>	331,8000000	Preço Total =>	18.590,75		
03.04.01.400.5	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	67,24	67,24			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,76	7,33			
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,71	7,12			
Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO 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	22,86	0,30			
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO 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	22,15	0,41			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	32,44	2,63			
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	15,71	0,20			
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	58,13	0,14			
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	164,42	14,80			
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	32,70	34,34			
						MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,37
						Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	81,32
						Quant. =>	112,6000000	Preço Total =>	9.156,63		
03.04.01.400.6	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_08/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	77,70	77,70			
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	746,09	40,29			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1653000	26,26	30,60			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2628000	19,76	5,19			
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,57	1,63			
						MO sem LS =>	2,90	LS =>	4,80	MO com LS =>	7,69
						Valor do BDI =>	16,27			Valor com BDI =>	93,97
						Quant. =>	482,0090000	Preço Total =>	45.294,38		
03.04.01.400.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP064	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	96,69	96,69			
Auxiliar	88243	SINAPI	Serviço especializado com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	20,29	4,26			
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	26,26	24,48			
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,5872000	16,63	9,77			
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	49,97	56,56			
Insumo	00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,25	1,63			
						MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,94	MO com LS =>	4,72
						Valor do BDI =>	20,24			Valor com BDI =>	116,93
						Quant. =>	482,0090000	Preço Total =>	56.361,31		
03.04.01.500	REVESTIMENTOS							0,00			
03.04.01.507.1	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	1.055,54	1.055,54			
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	20,29	4,12			
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	26,13	10,87			
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,68	14,48			
Insumo	UPAINS012	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25cm	Material	m²	1,0600000	962,83	1.020,60			
Insumo	UPAINS013	Próprio	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,2400000	22,78	5,47			
						MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,42
						Valor do BDI =>	221,03			Valor com BDI =>	1.276,57
						Quant. =>	11,8800000	Preço Total =>	15.165,65		
03.04.01.507.2	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	141,51	141,51			
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	26,26	16,78			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,76	25,27			
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,02	8,79			
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,21	0,77			
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	13,96	89,87			
						MO sem LS =>	2,45	LS =>	4,05	MO com LS =>	6,51
						Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	171,14
						Quant. =>	23,7500000	Preço Total =>	4.064,57		
03.04.01.507.3	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	1.055,54	1.055,54			



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	20,29	4,12
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	26,13	10,87
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,68	14,48
Insumo	UPAINS012	Próprio	PISO PODOATIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25cm	Material	m²	1,0600000	962,83	1.020,80
Insumo	UPAINS013	Próprio	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,2400000	22,78	5,47
			MO sem LS =>		0,91	1,51		2,42
			Valor do BDI =>		221,03			1.276,57
				Quant. =>		6.2500000	Preço Total =>	7.978,56
03.04.01.507.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	141,51	141,51
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	26,26	16,78
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,76	25,27
Auxiliar	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,02	8,79
Insumo	00034357	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	Material	KG	0,2400000	3,21	0,77
Insumo	00036178	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	UN	6,4375000	13,96	89,87
			PISO TATIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRALUCO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material				
			MO sem LS =>		2,45	4,05		6,51
			Valor do BDI =>		29,63			171,14
				Quant. =>		43.7500000	Preço Total =>	7.487,37
03.04.01.510	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	6,63	6,63
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,26	5,25
Auxiliar	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	1,25	1,38
			MO sem LS =>		0,33	0,54		0,87
			Valor do BDI =>		1,38			8,01
				Quant. =>		2.154.3400000	Preço Total =>	17.256,26
03.04.01.510.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	205,13	205,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,76	49,40
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	141,56	155,72
			MO sem LS =>		2,73	4,52		7,25
			Valor do BDI =>		42,95			248,08
				Quant. =>		64.6300000	Preço Total =>	16.033,41
03.04.01.510.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	727,20	727,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,26	52,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	19,76	118,56
Composição	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	420,75	420,75
Auxiliar	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20,0000000	6,76	135,20
			MO sem LS =>		14,41	23,81		38,22
			Valor do BDI =>		152,27			879,47
				Quant. =>		107.7100000	Preço Total =>	94.727,71
03.04.01.510.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	11,80	11,80
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,05	0,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,76	1,19
Auxiliar	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	9,36	9,64
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	0,0150000	13,51	0,20
			MO sem LS =>		0,11	0,19		0,30
			Valor do BDI =>		2,47			14,27
				Quant. =>		2.154.3400000	Preço Total =>	30.742,43
03.04.01.510.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	37,43	37,43
Composição	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	586,55	25,28
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,26	6,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,76	2,43
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,54	0,27
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,48	3,04
			MO sem LS =>		0,82	1,35		2,17
			Valor do BDI =>		7,83			45,26
				Quant. =>		2.179.2200000	Preço Total =>	98.631,49
03.04.01.510.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	3,08	3,08
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	26,26	1,18
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,76	1,76
Composição	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	5,20	0,13
Composição	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	0,68	0,03
Auxiliar			MO sem LS =>		0,17	0,28		0,45
			Valor do BDI =>		0,64			3,72
				Quant. =>		2.154.3400000	Preço Total =>	8.014,14
03.04.01.510.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	143,11	143,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76		
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	611,22	12,22		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	25,93	3,37		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	26,26	4,94		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	19,76	6,29		
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	0,0985000	476,63	46,95		
Auxiliar	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,50	0,01		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,25	0,81		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,24	0,45		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,98	0,38		
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	20,03	21,66		
					MO sem LS =>	4,29	LS =>	7,08	MO com LS =>	11,37
					Valor do BDI =>	29,96			Valor com BDI =>	173,07
						Quant. =>	612,3600000	Preço Total =>	105,981,14	
03.04.01.510.8										
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	TIPO IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		1,0000000	29,35	29,35		
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	20,29	2,76		
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	26,26	15,86		
Auxiliar	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,09	10,70		
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,06
					Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	35,49
						Quant. =>	325,4000000	Preço Total =>	11,548,44	
03.04.01.510.9										
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	TIPO PISO - PISOS	Und	1,0000000	148,72	148,72		
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	26,13	21,00		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	19,76	4,08		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,68	15,34		
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	92,82	100,84		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1100000	67,89	7,47		
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,10
					Valor do BDI =>	31,14			Valor com BDI =>	179,86
						Quant. =>	1.965,9200000	Preço Total =>	353,590,37	
03.04.01.510.10										
Composição	UPACOMP071	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20CM- COR. BRANCO, ACB. ACETINADO, FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. + REJUNTE EPOX NA MESMA COR DO REVESTIMENTO	TIPO PISO - PISOS	Und	1,0000000	100,78	100,78		
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	26,13	17,76		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	19,76	3,74		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,54	4,93		
Insumo	UPAINS001	Próprio	REVESTIMENTO ELIANE BRANCO ACETINADO 20x20cm OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0810000	53,59	57,93		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	67,89	16,36		
					MO sem LS =>	1,32	LS =>	2,19	MO com LS =>	3,51
					Valor do BDI =>	21,10			Valor com BDI =>	121,88
						Quant. =>	23,4600000	Preço Total =>	2,859,30	
03.04.01.510.11										
Composição	UPACOMP036	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	TIPO PISO - PISOS	Und	1,0000000	351,67	351,67		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	19,76	3,20		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	26,26	8,51		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	41,70	3,96		
Insumo	UPAINS015	Próprio	CORDÃO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	Material	M	1,1600000	4,91	5,70		
Insumo	UPAINS014	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNIO E CONDUTIVO, COM 2mm DE ESPESSURA - Fab. BELGOTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1600000	284,75	330,31		
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	1,18	MO com LS =>	1,89
					Valor do BDI =>	73,63			Valor com BDI =>	425,30
						Quant. =>	164,9600000	Preço Total =>	70,157,48	
03.04.01.510.12										
Composição	102665	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	TIPO DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	1,0000000	32,56	32,56		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000	26,26	1,56		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1781000	19,76	3,52		
Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1600000	6,14	0,98		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1760000	150,65	26,51		
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	39,37
						Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	716,53	
03.04.01.530										
03.04.01.530.1										
REVESTIMENTOS DE PAREDES										
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	TIPO REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	1,0000000	4,08	4,08		
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	489,52	1,81		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,26	1,79		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,76	0,50		
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,42
					Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,93
						Quant. =>	5,081,6900000	Preço Total =>	25,052,73	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.530.2	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	35,99	35,99
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	622,85	18,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	26,26	12,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	19,76	4,67
		MO sem LS =>		1,22	LS =>	2,02	3,24
		Valor do BDI =>		7,53			43,52
				Quant. =>	3.666,8100000	Preço Total =>	159.579,57
03.04.01.530.3	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	34,84	34,84
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	622,85	18,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	26,26	11,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	19,76	4,35
		MO sem LS =>		1,15	LS =>	1,90	3,05
		Valor do BDI =>		7,29			42,13
				Quant. =>	1.365,2500000	Preço Total =>	57.517,98
03.04.01.530.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	20,29	2,76
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	26,26	15,86
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,09	10,70
		MO sem LS =>		1,15	LS =>	1,90	3,06
		Valor do BDI =>		6,14			35,49
				Quant. =>	1.060,8500000	Preço Total =>	37.649,56
03.04.01.530.5	UPACOMP069 Próprio	Revestimento para parede com barita, e= 4 cm	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	161,36	161,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,26	39,39
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,49	30,74
Insumo	UPAINS036 Próprio	ARGAMASSA BARITADA E/OU PLACAS DE CHUMBO PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	Material	kg	90,0000000	1,01	90,90
		MO sem LS =>		4,20	LS =>	6,94	11,14
		Valor do BDI =>		33,78			195,14
				Quant. =>	49,6300000	Preço Total =>	9.684,79
03.04.01.530.6	UPACOMP578 Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.103,22	2.103,22
Insumo	UPAINS247 Próprio	PROJETOS E LAUDOS DE BLINDAGEM	Serviços	UN	1,0000000	2.103,22	2.103,22
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		440,41			2.543,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.543,63
03.04.01.530.7	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 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	217,25	217,25
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0870000	26,13	28,40
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5330000	20,29	10,81
Insumo	087023 SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTOCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,67	3,02
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	159,55	167,53
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1100000	67,89	7,47
		MO sem LS =>		2,39	LS =>	3,95	6,34
		Valor do BDI =>		45,49			262,74
				Quant. =>	1.060,8500000	Preço Total =>	278.727,72
03.04.01.530.8	UPACOMP070 Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA CERÂMICA 20X20CM COM REJUNTAMENTO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	111,96	111,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	26,13	17,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	19,76	6,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,54	2,65
Insumo	UPAINS001 Próprio	REVESTIMENTO ELIANE BRANCO ACETINADO 20x20cm OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,0618000	53,59	56,90
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	67,89	28,51
		MO sem LS =>		1,45	LS =>	2,40	3,85
		Valor do BDI =>		23,44			135,40
				Quant. =>	304,5900000	Preço Total =>	41.241,48
03.04.01.530.9	UPACOMP024 Próprio	REVESTIMENTO TIPO "CERÂMICO" DIM. 10X10CM, ACB. ESMALTADA, COR "AZUL ROYAL (PADRÃO UPAS EXISTENTES)", + REJUNTE ACRILICO, COR "BRANCO". AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	119,22	119,22
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7680000	26,13	20,07
Composição Auxiliar	100303 SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4050000	19,57	7,93
Insumo	042522 SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	32,61	14,67
Insumo	087023 SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTOCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,67	3,02
Insumo	UPAINS006 Próprio	REVESTIMENTO 10x10cm AZUL ROYAL ESMALTADO BRILHANTE	Material	m²	1,0500000	70,02	73,52
		MO sem LS =>		1,69	LS =>	2,79	4,48
		Valor do BDI =>		24,96			144,18
				Quant. =>	517,7000000	Preço Total =>	74.641,98
03.04.01.530.10	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	7,46	7,46
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	489,52	1,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	26,26	4,53

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,76	1,14			
						MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,61	MO com LS =>	0,98
						Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	9,02
						Quant. =>	4.458,8400000	Preço Total =>	40.218,73		
03.04.01.530.11	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	52,59	52,59			
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	622,85	19,56			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,26	17,83			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	19,76	13,42			
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	12,98	1,80			
						MO sem LS =>	2,05	LS =>	3,40	MO com LS =>	5,45
						Valor do BDI =>	11,01			Valor com BDI =>	63,60
						Quant. =>	4.458,8400000	Preço Total =>	283.582,22		
03.04.01.530.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, exclusiva esta (fornecimento e assentamento)	126	m²	1,0000000	102,23	102,23			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,90	17,43			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,76	13,83			
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,24	3,60			
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,24	0,30			
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	71,24	2,71			
Insumo	I.05.000.021057	CPOS/CDHU	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	61,23	64,29			
						MO sem LS =>	1,84	LS =>	3,05	MO com LS =>	4,89
						Valor do BDI =>	21,40			Valor com BDI =>	123,63
						Quant. =>	181,0700000	Preço Total =>	22.385,68		
03.04.01.550	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.04.01.550.1	87882	SINAPI	REVESTIMENTOS DE FORROS					228.499,41			
Composição	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	5,98	5,98			
Composição 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	3.124,73	4,69			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	26,26	1,02			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	19,76	0,29			
						MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,23
						Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	7,23
						Quant. =>	76,1600000	Preço Total =>	550,63		
03.04.01.550.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	42,32	42,32			
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	622,85	18,93			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6475000	26,26	17,00			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3237000	19,76	6,40			
						MO sem LS =>	1,61	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,26
						Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	51,18
						Quant. =>	53,7200000	Preço Total =>	2.749,38		
03.04.01.550.3	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	34,84	34,84			
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	622,85	18,93			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	26,26	11,56			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	19,76	4,35			
						MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,05
						Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	42,13
						Quant. =>	22,4400000	Preço Total =>	945,39		
03.04.01.550.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP010	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,72	60,72			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	19,76	7,17			
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	21,42	7,77			
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	3,34	1,74			
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,05	0,40			
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	2,1912000	0,17	0,37			
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,08	2,99			
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	3,99	15,37			
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3285000	1,50	1,99			
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	19,91	21,90			
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,48	0,34			
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	15,69	0,67			
						MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,32
						Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	73,43
						Quant. =>	1.715,9000000	Preço Total =>	125.998,53		
03.04.01.550.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,000000	133,85	133,85		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,456600	21,42	9,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,456600	19,76	9,02		
Insumo	14644	EMOP	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	Material	M	1,400000	3,49	4,89		
Insumo	14649	EMOP	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA EST RUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X 3000MM (LXC)	Material	M	0,800000	2,22	1,78		
Insumo	14659	EMOP	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	Material	UN	1,120000	0,40	0,45		
Insumo	14643	EMOP	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	Material	M	1,400000	3,54	4,96		
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	15,69	0,36		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	1,280000	42,59	54,52		
Insumo	00039573	SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	Material	UN	1,120000	1,47	1,65		
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	37,26	46,45		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,81	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	28,02			Valor com BDI =>	161,87
							Quant. =>	460,1900000	Preço Total =>	74.490,95
03.04.01.550.6	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	21,79	21,79		
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	21,79	21,79		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	26,35
							Quant. =>	901,8800000	Preço Total =>	23.764,53
03.04.01.560			PINTURA LAJES E FORROS					0,00		
03.04.01.564			PARADES					683.713,55		
03.04.01.565.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,86	3,86		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066600	27,51	1,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	19,76	0,44		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,67	1,61		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,66
							Quant. =>	5.524,5200000	Preço Total =>	25.744,26
03.04.01.565.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMAOs, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,11	30,11		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,51	20,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,76	4,89		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,19	0,10		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,53	4,73		
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	2,46	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,41
							Quant. =>	2.252,2200000	Preço Total =>	82.003,33
03.04.01.565.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAOs, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,12	17,12		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	27,51	9,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	19,76	2,38		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,19	0,10		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,53	4,73		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	1,20	MO com LS =>	1,92
					Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	20,70
							Quant. =>	5.524,5200000	Preço Total =>	114.357,56
03.04.01.565.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,87	11,87		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,51	4,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,76	1,07		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,66	6,32		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,54	MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	14,35
							Quant. =>	5.524,5200000	Preço Total =>	79.276,86
03.04.01.565.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOs. AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,05	14,05		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,51	6,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,76	1,50		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,66	6,32		
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,21
					Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	16,99
							Quant. =>	2.252,2200000	Preço Total =>	38.265,21
03.04.01.565.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP068	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMAO DE MASSA EPOXI E 02 DEMAOs DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	147	m²	1,0000000	133,07	133,07		
Composição Auxiliar	88312	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	27,51	44,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,76	15,81		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2000000	73,29	14,66		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,8000000	70,85	56,68		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	35,63	0,71		
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	5,78	MO com LS =>	9,28
					Valor do BDI =>	27,86			Valor com BDI =>	160,93
							Quant. =>	1.379,6300000	Preço Total =>	222.023,85
03.04.01.565.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP022	Próprio	APLICACAO DE MASSA TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRIGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB. "ECOGRAFITO" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	143,39	143,39		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	27,51	20,52
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	21,87	16,32
Auxiliar								
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	21,31	106,55
				MO sem LS =>		2,08	LS =>	3,43
				Valor do BDI =>		30,02		5,51
								173,41
								122,042,48
03.04.01.700			ACABAMENTOS E ARREMATES					0,00
03.04.01.701			RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					101.772,16
03.04.01.701.1			RODAPÉ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM					42,48
Composição	UPACOMP134	Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCELANATO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,26	7,88
Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,49	6,15
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	518,55	0,31
Insumo	9853	ORSE	Filete de granito branco 6 x 2cm	Material	m	1,0300000	81,10	83,53
				MO sem LS =>		0,84	LS =>	1,39
				Valor do BDI =>		20,49		2,23
								118,35
								260,37
03.04.01.701.2			RODAPÉ VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					56,45
Composição	UPACOMP133	Próprio	RODAPÉ VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	UN	1,0000000	56,45	56,45
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	19,76	5,28
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	26,13	6,98
Insumo	003034	SBC	COLA DE CONTATO VINILICA PARA PARQUET DE MADEIRA 4,6kg/m2	Material	KG	0,1400000	31,10	4,35
Insumo	UPAINS040	Próprio	RODAPÉ DE SOBREPOR	Material	M	1,1000000	36,23	39,85
				MO sem LS =>		0,73	LS =>	1,21
				Valor do BDI =>		11,82		1,94
								68,27
								5,493,68
03.04.01.701.3			RODAPÉ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM					42,48
Composição	UPACOMP127	Próprio	RODAPÉ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	42,48	42,48
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	26,13	1,90
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	19,76	0,57
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	92,82	24,37
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1971429	67,89	13,38
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,3697140	1,68	2,30
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		8,89		0,39
								51,37
								46,884,37
03.04.01.701.4			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					119,34
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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,90	15,94
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	20,37	13,04
Insumo	025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	135,13	0,68
Insumo	071070	SBC	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	89,70	89,70
				MO sem LS =>		1,72	LS =>	2,85
				Valor do BDI =>		24,98		4,57
								144,32
								49,133,74
03.04.01.702			SOLEIRAS E PEITORIS					16.333,73
03.04.01.702.1			SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020					82,90
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	82,90	82,90
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,13	14,29
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,76	5,39
Insumo	0002032	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	61,06	61,06
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,68	2,17
				MO sem LS =>		1,20	LS =>	1,98
				Valor do BDI =>		17,35		3,18
								100,25
								16,333,73
03.04.01.705			CANTONEIRAS					3.351,00
03.04.01.705.1			Cantoneira de sobrep ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					18,48
Composição	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrep ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	UPAINS236	Próprio	ACABAMENTO V PVC - 25 X 25	Material	M	1,0000000	4,36	4,36
				MO sem LS =>		0,74	LS =>	1,23
				Valor do BDI =>		3,86		1,97
								22,34
								150,000000
								3.351,00
03.04.01.800			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00
03.04.01.810			DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS					313.110,82
03.04.01.810.1			BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					158,13
Composição	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	158,13	158,13
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,61	24,29
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,76	5,90
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	15,55	93,30
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	34,63	34,63
				MO sem LS =>		1,89	LS =>	3,12
				Valor do BDI =>		33,11		5,01
								191,24
								5,737,20
03.04.01.810.2			BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					274,20
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	274,20	274,20
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,61	24,29

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,76	5,90			
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	15,55	93,30			
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	150,70	150,70			
						MO sem LS =>	1,89	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,01
						Valor do BDI =>	57,41			Valor com BDI =>	331,61
						Quant. =>	27,0000000			Preço Total =>	8,953,47
03.04.01.810.3	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 INSTALACAO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,51	286,51			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,61	24,29			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,76	5,90			
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	15,55	93,30			
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	163,01	163,01			
						MO sem LS =>	1,89	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,01
						Valor do BDI =>	59,99			Valor com BDI =>	346,50
						Quant. =>	30,0000000			Preço Total =>	10,395,00
03.04.01.810.4	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,05	506,05			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	25,61	36,44			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,76	8,86			
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	9,0000000	15,55	139,95			
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	320,78	320,78			
						MO sem LS =>	2,83	LS =>	4,68	MO com LS =>	7,51
						Valor do BDI =>	105,96			Valor com BDI =>	612,01
						Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	3,060,05
03.04.01.810.5	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	506,05	506,05			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	25,61	36,44			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,76	8,86			
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	9,0000000	15,55	139,95			
Insumo	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	320,78	320,78			
						MO sem LS =>	2,83	LS =>	4,68	MO com LS =>	7,51
						Valor do BDI =>	105,96			Valor com BDI =>	612,01
						Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	3,060,05
03.04.01.810.6	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	924,78	924,78			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	25,61	32,39			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	19,76	7,87			
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	8,0000000	15,55	124,40			
Insumo	UPAINS020	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB. "LEVEVIDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	760,11	760,11			
						MO sem LS =>	2,52	LS =>	4,16	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	193,64			Valor com BDI =>	1.118,42
						Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	11.184,20
03.04.01.810.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,24	44,24			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,61	8,10			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,76	1,97			
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	34,17	34,17			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,67
						Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	53,50
						Quant. =>	72,0000000			Preço Total =>	3.852,00
03.04.01.810.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP174	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,24	44,24			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,61	8,10			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,76	1,97			
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	34,17	34,17			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,67
						Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	53,50
						Quant. =>	39,0000000			Preço Total =>	2.086,50
03.04.01.810.9	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,90	42,90			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,61	8,10			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,76	1,97			
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	32,83	32,83			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,67
						Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	51,88
						Quant. =>	26,0000000			Preço Total =>	1.348,88
03.04.01.810.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP040	Próprio	LAVATORIO COM COLLUNA SUSPENSIA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cod. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.028,27	1.028,27			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	25,61	37,56			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	19,76	12,88			
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	15,55	93,30			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	67,89	5,88			
Insumo	UPAINS016	Próprio	LAVATORIO COM COLLUNA SUSPENSIA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cod. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	878,65	878,65			
						MO sem LS =>	3,13	LS =>	5,17	MO com LS =>	8,29
						Valor do BDI =>	215,31			Valor com BDI =>	1.243,58

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

							Quant. =>	70.000000	Preço Total =>	87.050,60
03.04.01.810.11	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/PAINAIS	UN	1,000000	644,38	644,38		
Composição Auxiliar	UPACOMP041	Próprio	REVESTIMENTO DE CHAPA INOX, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	0,770000	689,66	531,04		
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,000000	22,28	89,12		
Insumo	00034672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	0,770000	27,99	21,55		
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	4,000000	0,66	2,64		
					MO sem LS =>	7,24	LS =>	11,97	MO com LS =>	19,21
					Valor do BDI =>	134,93			Valor com BDI =>	779,31
							Quant. =>	21,000000	Preço Total =>	16.365,51
03.04.01.810.12	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	1.123,56	1.123,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,768900	25,61	45,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,711100	19,76	14,05		
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	6,000000	15,55	93,30		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,070200	67,89	4,77		
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	1,000000	966,13	966,13		
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	6,09	MO com LS =>	9,78
					Valor do BDI =>	235,27			Valor com BDI =>	1.358,83
							Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	4.076,49
03.04.01.810.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP140	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	2.963,22	2.963,22		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,768900	25,61	45,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,711100	19,76	14,05		
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	6,000000	15,55	93,30		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,070200	67,89	4,77		
Insumo	UPAINS043	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 MED.1000X600X650MM ACAB.POLIDO.	Material	UN	1,000000	2.805,79	2.805,79		
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	6,09	MO com LS =>	9,78
					Valor do BDI =>	620,49			Valor com BDI =>	3.583,71
							Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	10.751,13
03.04.01.810.14	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	1,000000	264,65	264,65		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	25,61	2,05		
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	262,60	262,60		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	55,41			Valor com BDI =>	320,06
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	640,12
03.04.01.810.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	49,11	49,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174000	25,61	4,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054800	19,76	1,08		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048000	3,33	0,16		
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,000000	43,43	43,43		
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,57	MO com LS =>	0,92
					Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	59,39
							Quant. =>	76,000000	Preço Total =>	4.513,64
03.04.01.810.17	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	1,000000	470,74	470,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	25,61	12,81		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042000	3,33	0,13		
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	1,000000	457,80	457,80		
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,19
					Valor do BDI =>	98,57			Valor com BDI =>	569,31
							Quant. =>	42,000000	Preço Total =>	23.911,02
03.04.01.810.18	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 ACESSÍVEIS	135	un	1,000000	264,65	264,65		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	25,61	2,05		
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	262,60	262,60		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI =>	55,41			Valor com BDI =>	320,06
							Quant. =>	16,000000	Preço Total =>	5.120,96
03.04.01.810.19	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	85,15	85,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,446700	25,61	11,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140700	19,76	2,78		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,000000	70,86	70,86		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,33	0,07		
					MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,36
					Valor do BDI =>	17,83			Valor com BDI =>	102,98
							Quant. =>	16,000000	Preço Total =>	1.647,68
03.04.01.810.20	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	581,86	581,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221200	19,95	4,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221200	25,61	5,66		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	12,29	0,13		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	571,67	571,67		
				MO sem LS =>		0,62	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>		121,84			Valor com BDI =>	703,70
						Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	11.259,20
03.04.01.810.21	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	193,15	193,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,61	2,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	19,76	0,60		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07		
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	190,04	190,04		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>		40,44			Valor com BDI =>	233,59
						Quant. =>		54,0000000	Preço Total =>	12.613,86
03.04.01.810.22	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	298,75	298,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	25,61	2,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	19,76	0,60		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07		
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	295,63	295,63		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>		62,55			Valor com BDI =>	361,30
						Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	2.167,80
03.04.01.810.23	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	306,91	306,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	25,61	4,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	19,76	1,04		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07		
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	301,54	301,54		
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,55	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>		64,26			Valor com BDI =>	371,17
						Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	6.309,89
03.04.01.810.24	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	207,99	207,99		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	25,61	4,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	19,76	1,04		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07		
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	202,63	202,63		
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,55	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>		43,55			Valor com BDI =>	251,54
						Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	4.276,18
03.04.01.810.25	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	267,97	267,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	25,61	4,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	19,76	1,04		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07		
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	262,60	262,60		
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,55	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>		56,11			Valor com BDI =>	324,08
						Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	972,24
03.04.01.810.28	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	228,40	228,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,59	18,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,76	13,83		
Insumo	UPAINS041	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	195,95	195,95		
				MO sem LS =>		1,94	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,15
				Valor do BDI =>		47,82			Valor com BDI =>	276,22
						Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	4.419,52
03.04.01.810.29	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	714,40	714,40		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	25,61	19,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	19,76	8,66			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,97	41,94			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	67,89	5,98			
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	625,04	625,04			
						MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,91	MO com LS =>	4,67
						Valor do BDI =>	149,59			Valor com BDI =>	863,99
						Quant. =>	25,0000000			Preço Total =>	21.599,75

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	1.193,26	1.193,26			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,61	12,72			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	19,76	6,91			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,97	41,94			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	67,89	5,98			
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	1.112,90	1.112,90			
						MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,18
						Valor do BDI =>	249,86			Valor com BDI =>	1.443,12
						Quant. =>	15,0000000			Preço Total =>	21.646,80

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	76,55	76,55			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,61	5,12			
Insumo	2898	ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	Material	un	1,0000000	71,43	71,43			
						MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,54	MO com LS =>	0,87
						Valor do BDI =>	16,02			Valor com BDI =>	92,57
						Quant. =>	40,0000000			Preço Total =>	3.702,80

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	1.243,27	1.243,27			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	25,61	25,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	19,76	6,28			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,33	0,12			
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,55	31,10			
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,14	8,14			
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	260,47	260,47			
Insumo	UPAINS022	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	911,31	911,31			
						MO sem LS =>	2,01	LS =>	3,32	MO com LS =>	5,33
						Valor do BDI =>	260,34			Valor com BDI =>	1.503,61
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.503,61

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	2.275,33	2.275,33			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,61	12,81			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,95	9,98			
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,18	0,10			
Insumo	UPAINS021	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IBBL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.252,45	2.252,45			
						MO sem LS =>	1,40	LS =>	2,31	MO com LS =>	3,71
						Valor do BDI =>	476,45			Valor com BDI =>	2.751,78
						Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	16.510,68

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	654,32	654,32			
Composição Auxiliar	UPACOMP041	Próprio	REVESTIMENTO DE CHAPA INOX, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	0,7700000	689,66	531,04			
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	22,28	89,12			
Insumo	00034672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M	Material	m²	1,1250000	27,99	31,49			
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,66	2,64			
						MO sem LS =>	7,24	LS =>	11,97	MO com LS =>	19,21
						Valor do BDI =>	137,01			Valor com BDI =>	791,33
						Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	2.373,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP158	Próprio	ARMÁRIOS E BANCADAS					103.825,84			
Composição	UPACOMP158	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento = 500cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.472,36	1.472,36			
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,0000000	490,78	1.472,34			
						MO sem LS =>	8,40	LS =>	13,88	MO com LS =>	22,28
						Valor do BDI =>	308,31			Valor com BDI =>	1.780,67
						Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	3.561,34

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	1.325,44	1.325,44			
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,3200000	490,78	647,83			
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,61	677,61			
						MO sem LS =>	9,19	LS =>	15,20	MO com LS =>	24,39
						Valor do BDI =>	277,54			Valor com BDI =>	1.602,98



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.205,96
03.04.01.850.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP161	Próprio	BA08 - Bancada em em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 240cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	706,72	706,72
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,4400000	490,78	706,72
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	6,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	147,98			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	1.709,40
03.04.01.850.4	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	1.884,61	1.884,61
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	3,8400000	490,78	1.884,60
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	17,77	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	394,63			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.279,24
03.04.01.850.5	Código	Banco	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	294,46	294,46
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,6000000	490,78	294,47
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	2,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	61,65			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	356,11
03.04.01.850.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP164	Próprio	BA10 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento = 140cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	412,25	412,25
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,8400000	490,78	412,26
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	3,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	86,32			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	498,57
03.04.01.850.7	Código	Banco	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	1.089,86	1.089,86
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,8400000	490,78	412,26
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,61	677,61
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	12,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	228,21			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.318,07
03.04.01.850.8	Código	Banco	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	1.119,31	1.119,31
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,9000000	490,78	441,70
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,61	677,61
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	13,25	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	234,38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.353,69
03.04.01.850.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP167	Próprio	BA17 - Bancada em em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 290cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.531,57	1.531,57
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,7400000	490,78	853,96
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,61	677,61
				MO sem LS =>	10,37	LS =>	17,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	320,71			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	1.852,28
03.04.01.850.10	Código	Banco	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	1.443,23	1.443,23
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,5600000	490,78	765,62
Composição Auxiliar	UPACOMP159	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,61	677,61
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	16,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	302,21			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.745,44
03.04.01.850.11	Código	Banco	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	6.358,08	6.358,08
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,8000000	993,51	993,51
Composição Auxiliar	UPACOMP144	Próprio	PIA DE EXPURGO	135	un	1,0000000	3.984,78	3.984,78
Insuno	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
				MO sem LS =>	17,75	LS =>	29,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.331,38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	7.689,46
03.04.01.850.12	Código	Banco	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	3.168,12	3.168,12
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,6000000	993,51	2.583,13
Insuno	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
				MO sem LS =>	15,54	LS =>	25,68	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	663,40			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.831,52
03.04.01.850.13	Código	Banco	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	2.781,84	2.781,84
Composição Auxiliar	UPACOMP149	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,8000000	993,51	2.781,83
				MO sem LS =>	16,73	LS =>	27,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	582,51			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.364,35
03.04.01.850.14	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	3.366,82	3.366,82
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,8000000	993,51	2.781,83
Insuno	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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 => 16,73 LS => 27,66 MO com LS => 44,39
Valor do BDI => 705,01 Valor do BDI => 4.071,83
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.071,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.15								
Composição	UPACOMP150	Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 410cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.658,39	4.658,39
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	4,1000000	993,51	4.073,39
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
						MO sem LS => 24,50 LS => 40,50 MO com LS => 65,00		
						Valor do BDI => 975,46 Valor do BDI => 4.071,83 Valor do BDI => 5.633,85		
						Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.633,85		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.16								
Composição	UPACOMP151	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm | Comprimento = 280cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.656,14	6.656,14
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	2,1000000	993,51	2.086,37
Composição Auxiliar	UPACOMP144	Próprio	PIA DE EXPURGO	135	un	1,0000000	3.984,78	3.984,78
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
						MO sem LS => 19,55 LS => 32,30 MO com LS => 51,85		
						Valor do BDI => 1.393,79 Valor do BDI => 8.049,93 Valor do BDI => 8.049,93		
						Quant. => 1,0000000 Preço Total => 8.049,93		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.17								
Composição	UPACOMP152	Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 250cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.483,79	2.483,79
Composição Auxiliar	UPACOMP149	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	2,5000000	993,51	2.483,78
						MO sem LS => 14,94 LS => 24,70 MO com LS => 39,64		
						Valor do BDI => 520,10 Valor do BDI => 3.003,89 Valor do BDI => 3.003,89		
						Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.003,89		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.18								
Composição	UPACOMP153	Próprio	BA07.1 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 170cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.688,97	1.688,97
Composição Auxiliar	UPACOMP149	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	1,7000000	993,51	1.688,97
						MO sem LS => 10,16 LS => 16,80 MO com LS => 26,95		
						Valor do BDI => 353,67 Valor do BDI => 2.042,64 Valor do BDI => 2.042,64		
						Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4.085,28		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.19								
Composição	UPACOMP154	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 360cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.161,63	4.161,63
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	3,6000000	993,51	3.576,64
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
						MO sem LS => 21,51 LS => 35,56 MO com LS => 57,07		
						Valor do BDI => 871,44 Valor do BDI => 5.033,07 Valor do BDI => 5.033,07		
						Quant. => 2,0000000 Preço Total => 10.066,14		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.20								
Composição	UPACOMP155	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 590cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.446,72	6.446,72
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	5,9000000	993,51	5.861,71
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
						MO sem LS => 35,26 LS => 58,27 MO com LS => 93,53		
						Valor do BDI => 1.349,94 Valor do BDI => 7.796,66 Valor do BDI => 7.796,66		
						Quant. => 2,0000000 Preço Total => 15.593,32		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.850.21								
Composição	UPACOMP156	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 460cm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.155,15	5.155,15
Composição Auxiliar	UPACOMP534	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	4,6000000	993,51	4.570,15
Insumo	UPAINS044	Próprio	CUBA EMBUTIR 50X40X20	Material	UN	1,0000000	584,97	584,97
						MO sem LS => 27,49 LS => 45,44 MO com LS => 72,93		
						Valor do BDI => 1.079,48 Valor do BDI => 6.234,63 Valor do BDI => 6.234,63		
						Quant. => 3,0000000 Preço Total => 18.703,89		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.02			COMUNICAÇÃO VISUAL					6.270,48
03.04.02.102			PLACAS ADESIVAS E LETREIROS					6.270,48
Composição	UPACOMP576	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRILICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇÕES EM BRAILE E REPRESENTAÇÕES DA TRILHA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO COR AZUL METÁLICO.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.045,96	4.045,96
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	4.045,96	4.045,96
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		
						Valor do BDI => 847,22 Valor do BDI => 4.893,18 Valor do BDI => 4.893,18		
						Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.893,18		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.02.102.2								
Composição	UPACOMP577	Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAREDE E BATENTE), SANITÁRIO FEMININO, EXECUTADA EM CHAPA METÁLICA COM INSCRIÇÃO EM BRAILE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	75,93	75,93
Insumo	UPAINS250	Próprio	Sinalização tátil (parede e batente), sanitário feminino, executada em chapa metálica com inscrição em Braile	Material	UN	1,0000000	75,93	75,93
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		
						Valor do BDI => 15,89 Valor do BDI => 91,82 Valor do BDI => 91,82		
						Quant. => 15,0000000 Preço Total => 1.377,30		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.03			INTERIORES					53.979,57
03.04.03.100			APLICACÃO E EQUIPAMENTOS					53.979,57
Composição	UPACOMP572	Próprio	CORTINA HOSPITALAR BRANCA L60 + TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	114,03	114,03
Insumo	UPAINS251	Próprio	Cortina hospitalar branca L60 + trilhos	Material	m²	1,0000000	114,03	114,03
						MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		
						Valor do BDI => 23,87 Valor do BDI => 137,90 Valor do BDI => 137,90		
						Quant. => 391,4400000 Preço Total => 53.979,57		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					946.206,91
03.05.1			ÁGUA FRIA					274.762,85
03.05.1.1			TUBOS					29.234,61
Composição	89402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	19,95	3,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	25,61	4,06
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,44	3,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,85	0,07
						MO sem LS => 0,44 LS => 0,73 MO com LS => 1,17		
						Valor do BDI => 2,28 Valor do BDI => 13,18 Valor do BDI => 13,18		
						Quant. => 637,2000000 Preço Total => 8.398,29		

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.05.1.1.2								
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	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	19,95	3,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	25,61	4,84
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,43	7,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,85	0,08
			MO sem LS =>		0,53	LS =>		MO com LS =>
			Valor do BDI =>		3,44			Valor com BDI =>
						Quant. =>	270,6000000	Preço Total =>
								5.387,64
03.05.1.1.3								
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	22,50	22,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	19,95	4,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,61	5,74
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,68	12,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	1,85	0,05
			MO sem LS =>		0,63	LS =>	1,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,71			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>
								29,93
03.05.1.1.4								
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	25,66	25,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	19,95	5,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	25,61	6,86
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,80	13,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,85	0,06
			MO sem LS =>		0,75	LS =>	1,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	160,5000000	Preço Total =>
								4.980,31
03.05.1.1.5								
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	38,88	38,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	19,95	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	25,61	1,27
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	34,91	36,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,85	0,02
			MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		8,14			Valor com BDI =>
						Quant. =>	222,0000000	Preço Total =>
								10.438,44
03.05.1.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS					48.779,05
03.05.1.2.1								
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	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	19,95	0,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	25,61	0,98
Insumo	00000665	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0035000	58,35	0,20
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	12,29	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	66,12	0,26
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,17	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,62			Valor com BDI =>
						Quant. =>	191,0000000	Preço Total =>
								689,51
03.05.1.2.2								
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	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	19,95	1,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	25,61	2,55
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0082000	58,35	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	66,12	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,85	0,06
			MO sem LS =>		0,28	LS =>	0,46	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		1,49			Valor com BDI =>
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>
								69,20
03.05.1.2.3								
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	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	19,95	2,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	25,61	3,44
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0141000	58,35	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	66,12	1,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	1,85	0,09
			MO sem LS =>		0,38	LS =>	0,62	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,49			Valor com BDI =>
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>
								575,60
03.05.1.2.4								
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	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	19,95	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	25,61	3,34
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0129000	58,35	0,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	66,12	1,09
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	1,85	0,08
			MO sem LS =>		0,36	LS =>	0,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>					0,96



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

		Valor do BDI =>		3,10		Quant. =>		16,0000000		Valor com BDI =>		17,94	
						Preço Total =>						287,04	
03.05.1.2.5	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	25,24	25,24						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	19,95	2,22						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	25,61	2,85						
Insumo	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	16,13	16,13						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0235000	58,35	1,37						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	66,12	2,64						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	1,85	0,05						
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,51	MO com LS =>			0,82		
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>			30,52		
				Quant. =>			20,0000000	Preço Total =>			610,40		
03.05.1.2.6	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	6,47	6,47						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	19,95	1,98						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	25,61	2,55						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	58,35	0,48						
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	66,12	0,63						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,85	0,06						
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,46	MO com LS =>			0,74		
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>			7,82		
				Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>			23,46		
03.05.1.2.7	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	12,70	12,70						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	19,95	1,84						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	25,61	2,37						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	58,35	1,10						
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	66,12	1,72						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	1,85	0,04						
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,42	MO com LS =>			0,68		
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>			15,35		
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>			15,35		
03.05.1.2.8	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	24,01	24,01						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	19,95	2,06						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	25,61	2,65						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	58,35	1,24						
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,66	15,66						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	66,12	2,38						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	1,85	0,04						
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,48	MO com LS =>			0,77		
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>			29,03		
				Quant. =>			7,0000000	Preço Total =>			203,21		
03.05.1.2.9	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	10,65	10,65						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	19,95	1,81						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	25,61	2,32						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	58,35	0,41						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	66,12	0,53						
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,85	0,06						
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,42	MO com LS =>			0,67		
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>			12,88		
				Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>			38,64		
03.05.1.2.10	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	7,77	7,77						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,95	2,71						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	25,61	3,48						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	58,35	0,41						
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	66,12	0,53						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,85	0,06						
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,63	MO com LS =>			1,01		
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>			9,39		
				Quant. =>			178,0000000	Preço Total =>			1.671,42		
03.05.1.2.11	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	17,08	17,08						
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	19,95	4,58						
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	25,61	5,87						
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	58,35	0,96						
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13						
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	66,12	1,45						
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,85	0,09						
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	1,06	MO com LS =>			1,70		
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>			20,65		
				Quant. =>			37,0000000	Preço Total =>			764,05		
03.05.1.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	19,95	3,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	25,61	4,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	58,35	0,55
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,12	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,85	0,07
			MO sem LS =>			0,45	LS =>	0,75
			Valor do BDI =>			2,24		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								12,95
								Quant. =>
								11,0000000
								Preço Total =>
								142,45
03.05.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,11	84,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	19,95	3,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	25,61	4,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0259000	58,35	1,51
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	70,84	70,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	66,12	3,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	1,85	0,05
			MO sem LS =>			0,52	LS =>	0,85
			Valor do BDI =>			17,61		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								101,72
								Quant. =>
								6,0000000
								Preço Total =>
								610,32
03.05.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103956	SINAPI	LUIVA 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	12,23	12,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	19,95	2,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	25,61	3,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	58,35	0,48
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	66,12	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,85	0,06
			MO sem LS =>			0,42	LS =>	0,69
			Valor do BDI =>			2,56		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								14,79
								Quant. =>
								26,0000000
								Preço Total =>
								384,54
03.05.1.2.15	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	33,17	33,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	19,95	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	25,61	3,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	58,35	0,96
Insumo	00003847	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,70	23,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	66,12	1,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,85	0,09
			MO sem LS =>			0,43	LS =>	0,71
			Valor do BDI =>			6,94		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								40,11
								Quant. =>
								56,0000000
								Preço Total =>
								2.246,16
03.05.1.2.16	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	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256000	19,95	2,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256000	25,61	3,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	58,35	1,24
Insumo	00003864	SINAPI	LUIVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	66,12	1,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,85	0,04
			MO sem LS =>			0,35	LS =>	0,57
			Valor do BDI =>			4,19		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								24,22
								Quant. =>
								2,0000000
								Preço Total =>
								48,44
03.05.1.2.17	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	29,49	29,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	19,95	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	25,61	4,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0259000	58,35	1,51
Insumo	00003865	SINAPI	LUIVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	66,12	3,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	1,85	0,06
			MO sem LS =>			0,52	LS =>	0,86
			Valor do BDI =>			6,17		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								35,66
								Quant. =>
								7,0000000
								Preço Total =>
								249,62
03.05.1.2.19	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	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	19,95	3,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	25,61	4,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	58,35	0,62
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	66,12	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,85	0,08
			MO sem LS =>			0,51	LS =>	0,84
			Valor do BDI =>			2,24		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								12,96
								Quant. =>
								74,0000000
								Preço Total =>
								959,04
03.05.1.2.20	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	14,97	14,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	19,95	4,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	25,61	5,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	58,35	0,82
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	66,12	1,09



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material	UN	0,0540000	1,85	0,10
				MO sem LS =>		0,60	LS =>	1,00
				Valor do BDI =>		3,13		18,10
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	90,50
03.05.1.2.21	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	25,67	25,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	19,95	6,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	25,61	7,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	58,35	1,44
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	66,12	2,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,85	0,14
				MO sem LS =>		0,86	LS =>	1,41
				Valor do BDI =>		5,37		2,26
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	900,16
03.05.1.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,82	71,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	19,95	7,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	25,61	9,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0388000	58,35	2,26
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	47,65	47,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	66,12	4,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	1,85	0,09
				MO sem LS =>		1,03	LS =>	1,71
				Valor do BDI =>		15,03		2,75
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	86,85
								521,10
03.05.1.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	19,95	3,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	25,61	5,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	58,35	0,72
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	66,12	0,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,85	0,09
				MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,92
				Valor do BDI =>		3,41		1,48
					Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	19,74
								454,02
03.05.1.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	19,95	4,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2311000	25,61	5,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	58,35	1,03
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	66,12	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0661000	1,85	0,12
				MO sem LS =>		0,65	LS =>	1,07
				Valor do BDI =>		4,52		1,71
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	26,11
								652,75
03.05.1.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	55,50	55,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	19,95	6,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	25,61	7,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0341000	58,35	1,99
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	35,34	35,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0610000	66,12	4,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	1,85	0,07
				MO sem LS =>		0,86	LS =>	1,43
				Valor do BDI =>		11,62		2,30
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	67,12
								3.221,76
03.05.1.2.26	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	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,95	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	25,61	3,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	58,35	0,34
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	66,12	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,85	0,06
				MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>		2,92		1,04
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	16,90
								304,20
03.05.1.2.27	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	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	19,95	2,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	25,61	3,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	58,35	0,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	66,12	0,46
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,44	4,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,85	0,06
				MO sem LS =>		0,37	LS =>	0,61
				Valor do BDI =>		2,35		0,97
					Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	13,60
								2.380,00
03.05.1.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	19,95	3,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	25,61	4,83
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	58,35	0,51
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	66,12	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,85	0,09
			MO sem LS =>			0,53	0,87	1,40
			Valor do BDI =>			3,98		22,99
					Quant. =>	27,0000000		620,73
03.05.1.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUIVA 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	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,95	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,61	2,42
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	58,35	0,34
Insumo	00003906	SINAPI	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	66,12	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,85	0,06
			MO sem LS =>			0,26	0,44	0,70
			Valor do BDI =>			1,34		7,74
					Quant. =>	1,0000000		7,74
03.05.1.2.30	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	278,85	278,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,95	9,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,61	11,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,29	0,37
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	257,77	257,77
			MO sem LS =>			1,27	2,10	3,37
			Valor do BDI =>			58,39		337,24
					Quant. =>	2,0000000		674,48
03.05.1.2.31	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	159,98	159,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	19,95	7,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	25,61	9,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,29	0,24
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	142,69	142,69
			MO sem LS =>			1,05	1,73	2,77
			Valor do BDI =>			33,49		193,47
					Quant. =>	18,0000000		3.482,46
03.05.1.2.32	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	159,98	159,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	19,95	7,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	25,61	9,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,29	0,24
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	142,69	142,69
			MO sem LS =>			1,05	1,73	2,77
			Valor do BDI =>			33,49		193,47
					Quant. =>	17,0000000		3.288,99
03.05.1.2.33	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	110,11	110,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	19,95	5,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	25,61	6,65
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,29	0,16
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	98,12	98,12
			MO sem LS =>			0,73	1,20	1,93
			Valor do BDI =>			23,05		133,16
					Quant. =>	4,0000000		532,64
03.05.1.2.34	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	90,35	90,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,95	4,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,61	5,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,29	0,13
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	80,15	80,15
			MO sem LS =>			0,62	1,02	1,64
			Valor do BDI =>			18,91		109,26
					Quant. =>	95,0000000		10.379,70
03.05.1.2.35	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	85,79	85,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,95	4,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	25,61	5,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,29	0,13
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	75,59	75,59
			MO sem LS =>			0,62	1,02	1,64
			Valor do BDI =>			17,96		103,75
					Quant. =>	1,0000000		103,75
03.05.1.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,90	281,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	19,95	16,01			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	25,61	20,55			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,29	0,21			
Insumo	00011781	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	245,14	245,14			
						MO sem LS =>	2,24	LS =>	3,71	MO com LS =>	5,96
						Valor do BDI =>	59,02			Valor com BDI =>	340,92
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	6.136,56		
03.05.1.2.37											
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,57	36,57			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,61	3,91			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,76	0,95			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,07			
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	31,65	31,65			
						MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,81
						Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	44,22
						Quant. =>	123,0000000	Preço Total =>	5.439,06		
03.05.1.3											
SERVIÇOS DIVERSOS											
03.05.1.3.1											
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,19	78,19			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,76	78,17			
						MO sem LS =>	4,32	LS =>	7,14	MO com LS =>	11,46
						Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	94,56
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	3.215,04		
03.05.1.3.2											
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,63	19,63			
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_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,26	1,42			
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	61,99	0,04			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	19,76	17,41			
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	8,23	0,78			
						MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,57
						Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	23,74
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	807,16		
03.05.1.3.3											
Composição	90461	SINAPI	SUPORE 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	16,90	16,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	19,95	1,37			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3025000	25,61	7,75			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,8125000	1,30	3,66			
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,8929000	1,12	1,00			
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,1875000	6,60	1,24			
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4464000	2,53	1,13			
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,8125000	0,27	0,76			
						MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,53
						Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	20,43
						Quant. =>	621,0000000	Preço Total =>	12.687,03		
03.05.1.3.4											
Composição	90463	SINAPI	SUPORE 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	3,40	3,40			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0123000	19,95	0,25			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0543000	25,61	1,39			
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	0,59	0,41			
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	0,7000000	1,30	0,91			
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,0700000	6,60	0,46			
						MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,27
						Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,11
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	184,95		
03.05.1.4											
RESERVATÓRIO											
MOVIMENTO DE TERRA											
03.05.1.4.1											
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	131,97	131,97			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6830000	26,26	44,20			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4410000	19,76	87,75			
						MO sem LS =>	7,63	LS =>	12,61	MO com LS =>	20,25
						Valor do BDI =>	27,63			Valor com BDI =>	159,60
						Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	2.010,96		
03.05.1.4.1.2											
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,87	5,87			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	26,26	2,68			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	19,76	3,03			
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	28,54	0,10			
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	22,62	0,08			
						MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,57	MO com LS =>	0,91

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Valor do BDI => 1,22
Quant. => 12,6000000
Valor com BDI => 7,09
Preço Total => 89,33

03.05.1.4.2		FUNDAÇÃO						45.128,27	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	40,13	40,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	26,26	8,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	19,76	2,42	
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	417,57	28,81	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,61	MO com LS => 2,59	
				Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI => 48,53	
					Quant. =>	12,6000000			Preço Total => 611,47

03.05.1.4.2.2		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						689,65	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	689,65	689,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	26,26	63,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	19,76	56,95	
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	0,3400000	1,03	0,35	
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	1,1010000	0,43	0,47	
Composição Auxiliar	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	489,81	568,18	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	19,13	MO com LS => 30,70	
				Valor do BDI =>	144,41			Valor com BDI => 834,06	
					Quant. =>	14,4000000			Preço Total => 12.010,46

03.05.1.4.2.3		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						11,97	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.1.4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	20,44	0,90	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,05	3,02	
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	7,64	7,64	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,18	0,09	
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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,42	MO com LS => 0,68	
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI => 14,47	
					Quant. =>	280,6000000			Preço Total => 4.060,28

03.05.1.4.2.4		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						9,13	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.1.4.2.4	96544	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	9,13	9,13	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,44	0,45	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,05	1,77	
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	6,53	6,53	
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	0,18	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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,24	MO com LS => 0,38	
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI => 11,04	
					Quant. =>	229,4400000			Preço Total => 2.533,01

03.05.1.4.2.5		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						15,55	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.1.4.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,55	15,55	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,44	1,53	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,05	5,11	
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	8,42	8,42	
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	0,18	0,15	
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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,76	MO com LS => 1,22	
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI => 18,80	
					Quant. =>	22,9000000			Preço Total => 430,52

03.05.1.4.2.6		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						17,53	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,53	17,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,44	1,98	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,05	6,56	
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	8,44	8,44	
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	0,18	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	13,51	0,34	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	1,04	MO com LS => 1,66	
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI => 21,20	
					Quant. =>	64,6100000			Preço Total => 1.369,73

03.05.1.4.2.7		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA						110,77	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	110,77	110,77	
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	0,0966000	7,35	0,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2509000	19,76	4,96	
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	570,81	13,81	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	248,75	14,78		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	21,19	1,77		
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	118,31	1,86		
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM, AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2428000	7,08	15,88		
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	12,00	2,62		
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	2,71	0,08		
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	479,47	54,32		
				MO sem LS =>		0,80	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>		23,19			Valor com BDI =>	133,96
						Quant. =>	180,0000000		Preço Total =>	24,112,80

03.05.1.4.3.1 RESERVATÓRIO TIPO TACA 50M-INSTALAÇÕES AGUA											132.626,45
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	134,18	134,18	134,18	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0520000	19,95	20,99	20,99	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0520000	25,61	26,94	26,94	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37	0,37	
Insumo		00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62	85,62	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27	0,27	
				MO sem LS =>		2,94	LS =>	4,86	MO com LS =>	7,81	
				Valor do BDI =>		28,09			Valor com BDI =>	162,27	
						Quant. =>	18,0000000		Preço Total =>	2.920,86	

03.05.1.4.3.2											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	83,34	83,34	83,34	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	19,95	14,00	14,00	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	25,61	17,98	17,98	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37	0,37	
Insumo		00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,73	50,73	50,73	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27	0,27	
				MO sem LS =>		1,96	LS =>	3,25	MO com LS =>	5,21	
				Valor do BDI =>		17,45			Valor com BDI =>	100,79	
						Quant. =>	36,0000000		Preço Total =>	3.628,44	

03.05.1.4.3.3											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	98,36	98,36	98,36	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	19,95	6,10	6,10	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	25,61	7,84	7,84	
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	81,24	84,41	84,41	
				MO sem LS =>		0,86	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,26	
				Valor do BDI =>		20,59			Valor com BDI =>	118,95	
						Quant. =>	25,0000000		Preço Total =>	2.973,75	

03.05.1.4.3.4											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Composição		92357	SINAPI	TÉ, 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	183,68	183,68	183,68	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	19,95	27,99	27,99	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	25,61	35,93	35,93	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,29	0,55	0,55	
Insumo		00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	118,77	118,77	118,77	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	38,32	0,42	0,42	
				MO sem LS =>		3,93	LS =>	6,49	MO com LS =>	10,41	
				Valor do BDI =>		38,46			Valor com BDI =>	222,14	
						Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	1.777,12	

03.05.1.4.3.5											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	190,00	190,00	190,00	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,95	9,07	9,07	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,61	11,64	11,64	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,29	0,37	0,37	
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	168,93	168,93	168,93	
				MO sem LS =>		1,27	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,37	
				Valor do BDI =>		39,78			Valor com BDI =>	228,78	
						Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	1.608,46	

03.05.1.4.3.6											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	93,03	93,03	93,03	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	19,95	14,00	14,00	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	25,61	17,98	17,98	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37	0,37	
Insumo		00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,41	60,41	60,41	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27	0,27	
				MO sem LS =>		1,96	LS =>	3,25	MO com LS =>	5,21	
				Valor do BDI =>		19,48			Valor com BDI =>	112,51	
						Quant. =>	18,0000000		Preço Total =>	2.025,18	

03.05.1.4.3.7											Total
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	192,05	192,05	192,05	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	19,95	5,44	5,44	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2726000	25,61	6,98	6,98	
Insumo		00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	177,21	177,21	177,21	
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	58,35	0,75	0,75	

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0250000	66,12	1,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,85	0,03
				MO sem LS =>		0,76	LS =>	1,26
				Valor do BDI =>		40,21		232,26
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	696,78
03.05.1.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	290,65	290,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,95	9,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,61	11,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,29	0,37
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	269,58	269,58
				MO sem LS =>		1,27	LS =>	2,10
				Valor do BDI =>		60,86		351,51
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.757,55
03.05.1.4.3.9	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,66	29,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	19,95	2,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,61	3,77
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	21,75	21,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	58,35	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,12	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,85	0,01
				MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,68
				Valor do BDI =>		6,21		35,87
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	107,61
03.05.1.4.3.10	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	80,10	80,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	19,95	5,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	25,61	6,79
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	65,47	68,03
				MO sem LS =>		0,74	LS =>	1,22
				Valor do BDI =>		16,77		96,87
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.356,18
03.05.1.4.3.11	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,62	91,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	19,95	19,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	25,61	24,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,29	0,29
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	47,04	47,04
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	38,32	0,23
				MO sem LS =>		2,71	LS =>	4,47
				Valor do BDI =>		19,18		110,80
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	554,00
03.05.1.4.3.12	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,62	39,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	19,95	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	25,61	4,17
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	30,99	32,20
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,75
				Valor do BDI =>		8,29		47,91
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	622,83
03.05.1.4.3.13	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,44	48,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	19,95	14,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	25,61	18,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	14,68	14,68
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,32	0,11
				MO sem LS =>		2,06	LS =>	3,40
				Valor do BDI =>		10,14		58,58
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	117,16
03.05.1.4.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92370	SINAPI	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,22	35,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,95	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,61	12,55
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16
Insumo	00003910	SINAPI	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,63	12,63
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,32	0,11
				MO sem LS =>		1,37	LS =>	2,27
				Valor do BDI =>		7,37		42,59
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	42,59
03.05.1.4.3.15	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,95	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,61	12,55
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,32	0,11
				MO sem LS =>		1,37	LS => 2,27	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>		7,01		Valor com BDI => 40,49
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	40,49
03.05.1.4.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	40,64	40,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	19,95	5,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	25,61	6,71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16
Insumo	00003264	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	28,48	28,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020000	38,32	0,08
				MO sem LS =>		0,73	LS => 1,21	MO com LS => 1,94
				Valor do BDI =>		8,51		Valor com BDI => 49,15
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	49,15
03.05.1.4.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	40,56	40,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	19,95	1,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	25,61	2,04
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	35,55	35,55
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	19,04	0,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	66,12	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,85	0,01
				MO sem LS =>		0,22	LS => 0,36	MO com LS => 0,59
				Valor do BDI =>		8,49		Valor com BDI => 49,05
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	98,10
03.05.1.4.3.18	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	35,22	35,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,95	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,61	12,55
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16
Insumo	00003910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,63	12,63
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,32	0,11
				MO sem LS =>		1,37	LS => 2,27	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>		7,37		Valor com BDI => 42,59
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	42,59
03.05.1.4.3.19	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	33,48	33,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,95	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	25,61	12,55
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	12,29	0,16
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,32	0,11
				MO sem LS =>		1,37	LS => 2,27	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>		7,01		Valor com BDI => 40,49
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	80,98
03.05.1.4.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,37	126,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	19,95	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	25,61	6,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0060000	12,29	0,08
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	114,61	114,61
				MO sem LS =>		0,72	LS => 1,18	MO com LS => 1,90
				Valor do BDI =>		26,46		Valor com BDI => 152,83
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	458,49
03.05.1.4.3.21	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	29,66	29,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	19,95	2,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	25,61	3,77
Insumo	00000999	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	21,75	21,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	58,35	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,12	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	1,85	0,01
				MO sem LS =>		0,41	LS => 0,68	MO com LS => 1,09
				Valor do BDI =>		6,21		Valor com BDI => 35,87
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	215,22
03.05.1.4.3.22	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	63,05	63,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	19,95	12,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6450000	25,61	16,52
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,29	0,29
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	Material	UN	1,0000000	33,14	33,14
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	38,32	0,23
				MO sem LS =>		1,80	LS => 2,98	MO com LS => 4,78
				Valor do BDI =>		13,20		Valor com BDI => 76,25
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	610,00
03.05.1.4.3.23	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	91,62	91,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	19,95	19,29



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	25,61	24,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,29	0,29	
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	47,04	47,04	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	38,32	0,23	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	4,47	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	19,18			Valor com BDI =>	110,80
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	775,60	
03.05.1.4.3.24	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	80,10	80,10	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	19,95	5,29	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2653000	25,61	6,79	
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	65,47	68,03	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	1,22	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	16,77			Valor com BDI =>	96,87
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	484,35	
03.05.1.4.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,87	52,87	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	19,95	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	25,61	3,18	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	12,29	0,05	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	47,17	47,17	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,57	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	63,94
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	63,94	
03.05.1.4.3.26	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	111,26	111,26	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	19,95	10,95	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5489000	25,61	14,06	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,29	0,37	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0072000	38,32	0,28	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	23,29			Valor com BDI =>	134,55
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	672,75	
03.05.1.4.3.27	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	95,57	95,57	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	19,95	4,89	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,61	6,27	
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	81,24	84,41	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	1,13	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	115,58
				Quant. =>		93,2200000	Preço Total =>	10.774,36	
03.05.1.4.3.28	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	46,85	46,85	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	19,95	4,46	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	25,61	5,72	
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	34,91	36,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0248000	1,85	0,05	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	56,66
				Quant. =>		56,0000000	Preço Total =>	3.172,96	
03.05.1.4.3.29	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_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,60	16,60	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	19,95	2,51	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	25,61	3,22	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,07	4,14	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,08	1,81	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,58	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	20,07
				Quant. =>		18,7500000	Preço Total =>	376,31	
03.05.1.4.3.30	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	47,05	47,05	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3599000	27,51	37,30	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	15,63	0,40	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	36,69	9,35	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	3,68	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	56,90
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	455,20	
03.05.1.4.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC (052531)	Próprio	SBC (052531) - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2"	52		1,0000000	150,27	150,27	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	19,95	8,56	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	25,61	9,86	
Insumo	002615	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 1/2"	Material	UN	1,0000000	131,78	131,78	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6380000	0,12	0,08	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,86	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	31,46			Valor com BDI =>	181,73
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	545,19	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	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	174,23	8,38
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	73,48	6,86
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	21,27	4,58
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4302000	19,76	8,50
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	611,22	0,98
Auxiliar	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	102,45	105,52
Insumo				MO sem LS =>		0,99		2,63
				Valor do BDI =>		28,22		163,01
						Quant. =>	178,0000000	Preço Total =>
								29.015,78
03.05.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92211	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	163,95	163,95
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	174,23	10,66
Composição	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	73,48	8,73
Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2735000	21,27	5,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5471000	19,76	10,81
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	611,22	1,83
Composição	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	122,44	126,11
Auxiliar				MO sem LS =>		1,27		3,38
Insumo				Valor do BDI =>		34,33		198,28
						Quant. =>	182,0000000	Preço Total =>
								36.086,96
03.05.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	34,80	34,80
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	19,95	5,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,61	6,99
Auxiliar	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,93	5,86
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	24,08	2,77
Auxiliar	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,73	13,73
Insumo				MO sem LS =>		0,76		2,02
				Valor do BDI =>		7,28		42,08
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>
								3.113,92
03.05.3.1.7	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	35,52	35,52
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	19,95	5,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,61	6,99
Auxiliar	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,93	5,86
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	24,08	2,77
Auxiliar	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,46	14,46
Insumo				MO sem LS =>		0,76		2,02
				Valor do BDI =>		7,43		42,95
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>
								515,40
03.05.3.1.8	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	100,59	100,59
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	19,95	9,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	25,61	12,07
Auxiliar	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,17	20,34
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	0,1750000	24,08	4,21
Auxiliar	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	54,55	54,55
Insumo				MO sem LS =>		1,32		3,50
				Valor do BDI =>		21,06		121,65
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>
								1.459,80
03.05.3.1.9	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	98,37	98,37
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	19,95	9,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	25,61	12,07
Auxiliar	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,17	20,34
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	0,1750000	24,08	4,21
Auxiliar	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	52,33	52,33
Insumo				MO sem LS =>		1,32		3,50
				Valor do BDI =>		20,59		118,96
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>
								951,68
03.05.3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06-CR10	Próprio	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	53	UN	1,0000000	61,65	61,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	19,95	17,54
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3190000	25,61	33,78
Composição	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	10,32	10,32
Auxiliar				MO sem LS =>		3,18		8,44
Insumo				Valor do BDI =>		12,90		74,55
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>
								2.087,40
03.05.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	UN	1,0000000	3.917,39	3.917,39



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	81,67	829,80		
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	12,48	1.081,28		
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	11,42	56,77		
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	10,04	142,94		
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	8,37	293,61		
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	11,57	177,72		
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	503,25	1.086,16		
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	746,10	248,23		
				MO sem LS =>		71,14	LS =>	117,57	MO com LS =>	188,71
				Valor do BDI =>		820,30			Valor com BDI =>	4.737,69
						Quant. =>	14,0000000		Preço Total =>	66.327,66

03.05.3.1.12	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	1.421,70	1.421,70		
Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3402000	293,10	99,71		
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	0,0118000	118,36	1,40		
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	0,0241000	50,92	1,23		
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	463,79	11,59		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,1180000	26,26	318,22		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5213000	19,76	188,14		
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	518,55	268,04		
Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0377000	945,62	35,65		
Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1630000	8,59	9,99		
Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7871000	13,42	77,66		
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	464,34	101,23		
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	58,11	21,91		
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	3.457,76	76,42		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0104000	6,50	0,07		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2267000	6,41	1,45		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2695000	2,24	0,60		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0239000	16,28	0,39		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8454000	17,23	14,57		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	341,6474000	0,56	191,32		
				MO sem LS =>		42,42	LS =>	70,10	MO com LS =>	112,51
				Valor do BDI =>		297,70			Valor com BDI =>	1.719,40
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	3.438,80

03.05.3.1.13	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	1.331,52	1.331,52		
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	660,37	363,14		
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	463,79	14,70		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0418000	26,26	395,00		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8185000	19,76	233,53		
Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0314000	945,62	29,69		
Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9682000	8,59	8,33		
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	58,11	18,26		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	474,8089000	0,56	265,89		
				MO sem LS =>		42,35	LS =>	69,99	MO com LS =>	112,34
				Valor do BDI =>		278,82			Valor com BDI =>	1.610,34
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	4.831,02

03.05.3.1.14	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	853,90	853,90
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	660,37	135,38
Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	5,87	9,92
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	0,0197000	118,36	2,33
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	0,0402000	50,92	2,05
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	463,79	11,27
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	26,26	222,00
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6423000	19,76	131,25



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	464,34	77,78			
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	1.347,44	135,82			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	6,50	0,05			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	6,41	1,14			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	2,24	0,47			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	16,28	0,30			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	17,23	11,41			
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	199,0560000	0,56	111,47			
						MO sem LS =>	26,93	LS =>	44,51	MO com LS =>	71,44
						Valor do BDI =>	178,80			Valor com BDI =>	1.032,70
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	12.392,40		

03.05.3.2										11.313,54	
SERVIÇOS DIVERSOS										Total	
03.05.3.2.1	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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,12	5,12			
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	174,23	3,00			
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	73,48	1,42			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000	19,76	0,73			
						MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,26
						Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	6,19
						Quant. =>	378,0000000	Preço Total =>	2.339,82		

03.05.3.2.2										19,63	
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023										Total	
03.05.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104737	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_08/2014	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,63	19,63			
Auxiliar	5901	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,26	1,42				
Composição	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	61,99	0,04			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	19,76	17,41			
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	0,0942000	8,23	0,78			
						MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,57
						Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	23,74
						Quant. =>	378,0000000	Preço Total =>	8.973,72		

03.05.3.3										306,027,40	
RESERVATÓRIO DE AMORTIZAÇÃO										Total	
FUNDAÇÃO/BLOCOS										84.315,66	
03.05.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK-30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOLDAGEM). AF_12/2019_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	210,39	210,39			
Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ 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	7,35	1,89			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	19,76	6,07			
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	570,81	16,90			
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	248,75	18,08			
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023000	21,19	2,17			
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	118,31	2,27			
Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3641000	7,08	23,82			
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	12,00	5,90			
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	2,71	0,21			
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2776000	479,47	133,10			
						MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,76	MO com LS =>	2,82
						Valor do BDI =>	44,05			Valor com BDI =>	254,44
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	76.332,00		

03.05.3.3.1.2										17,53	
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024										Total	
03.05.3.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,53	17,53			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,44	1,98			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,05	6,56			
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	8,44	8,44			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,18	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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,66
						Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	21,20
						Quant. =>	9,5000000	Preço Total =>	201,40		

03.05.3.3.1.3										15,55	
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024										Total	
03.05.3.3.1.1	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	15,55	15,55			
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,44	1,53			
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,05	5,11			
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	8,42	8,42			
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	0,18	0,15			
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	13,51	0,34			
						MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,22

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

				Valor do BDI =>	3,25	Quant. =>	66,3000000	Valor com BDI =>	18,80
								Preço Total =>	1.246,44
03.05.3.3.1.4	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	13,82	13,82		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	20,44	1,17		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,05	3,91		
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	8,31	8,31		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,56	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	16,71
						Quant. =>	23,3000000	Preço Total =>	389,34
03.05.3.3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	88,79	88,79		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	20,37	12,45		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	25,93	36,92		
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	0,0210000	22,78	0,48		
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	0,0850000	21,88	1,86		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,50	0,11		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3010000	6,41	8,34		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7800000	2,24	3,99		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0220000	17,90	0,39		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2260000	10,64	23,68		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	19,72	0,57		
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	5,23	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	18,59			Valor com BDI =>	107,38
						Quant. =>	27,3000000	Preço Total =>	2.931,47
03.05.3.3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	592,07	592,07		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	26,26	15,41		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	19,76	17,41		
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	1,03	0,17		
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	0,43	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	1,2600000	443,67	559,02		
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	3,19	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	123,97			Valor com BDI =>	716,04
						Quant. =>	4,4900000	Preço Total =>	3.215,01
03.05.3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		PARADES/ESTRUTURA(LAJES)					131.516,01		
03.05.3.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	12,10	12,10		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214000	26,05	3,16		
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	8,42	8,42		
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	0,18	0,17		
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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	14,63
						Quant. =>	1.346,0000000	Preço Total =>	19.691,98
03.05.3.3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	26,05	2,36		
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	8,31	8,31		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	13,47
						Quant. =>	1.934,4000000	Preço Total =>	26.056,36
03.05.3.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	9,83	9,83		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0677000	26,05	1,76		
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	7,64	7,64		
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	0,18	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	13,51	0,34		
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,88
						Quant. =>	881,2000000	Preço Total =>	10.468,65
03.05.3.3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	8,24	8,24		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,05	1,30		
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	6,53	6,53		
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	0,18	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	13,51	0,34		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	25,93	23,62
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	22,78	1,14
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	21,88	5,19
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	36,55	41,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,41	1,06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,24	15,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,98	2,54
			MO sem LS =>			2,11	LS =>	2,32
			Valor do BDI =>			19,92		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								31,3200000
								115,08
								3.604,30
03.05.3.3.3.4								
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	564,50	564,50
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,26	8,77
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,76	9,90
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,03	0,09
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,43	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	443,67	545,71
			MO sem LS =>			1,10	LS =>	1,21
			Valor do BDI =>			118,20		MO com LS =>
								682,70
								Preço Total =>
								4.1800000
								2.853,68
03.05.3.3.3.5								
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	9,21	9,21
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,44	0,13
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,05	1,02
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	7,64	7,64
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	0,18	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	13,51	0,34
			MO sem LS =>			0,09	LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			1,92		MO com LS =>
								11,13
								Preço Total =>
								48.1000000
								535,35
03.05.3.3.4.1								
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	12,13	12,13
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,44	0,36
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,05	2,78
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	8,44	8,44
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	0,18	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	13,51	0,34
			MO sem LS =>			0,30	LS =>	0,33
			Valor do BDI =>			2,54		MO com LS =>
								14,67
								Preço Total =>
								112.6000000
								1.651,84
03.05.3.3.4.2								
Composição	92763	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	9,21	9,21
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,44	0,13
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,05	1,02
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	7,64	7,64
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	0,18	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	13,51	0,34
			MO sem LS =>			0,09	LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			1,92		MO com LS =>
								11,13
								Preço Total =>
								257.8000000
								2.869,31
03.05.3.3.4.3								
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	7,69	7,69
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,44	0,09
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,05	0,67
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	6,53	6,53
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	0,18	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	13,51	0,34
			MO sem LS =>			0,05	LS =>	0,06
			Valor do BDI =>			1,61		MO com LS =>
								9,30
								Preço Total =>
								27.0000000
								251,10
03.05.3.3.4.4								
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	11,25	11,25
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,44	0,26
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,05	2,06
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	8,42	8,42
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	0,18	0,17
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	13,51	0,34
			MO sem LS =>			0,20	LS =>	0,22
			Valor do BDI =>					MO com LS =>
								0,42

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

		Valor do BDI =>		2,35		Quant. =>		19,3000000		Valor com BDI =>		13,60	
		Valor do BDI =>		19,92		Quant. =>		57,6000000		Valor com BDI =>		262,48	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
03.05.3.3.4.5	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	95,16	95,16						
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,37	4,11						
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	25,93	23,62						
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	0,0500000	22,78	1,14						
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	21,88	5,19						
Composição	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	36,55	41,89						
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,41	1,06						
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,24	15,57						
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,98	2,54						
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,43				
				Valor do BDI =>	19,92	Valor com BDI =>	115,08						
				Quant. =>	57,6000000	Preço Total =>	6.628,60						
03.05.3.3.4.6	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	722,26	722,26						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4858000	19,76	49,12						
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5652000	21,72	34,00						
Composição	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	1,42	1,14						
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	0,33	0,25						
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6917000	168,93	116,85						
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,0619000	0,54	226,83						
Insuno	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5964000	492,64	293,81						
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,12				
				Valor do BDI =>	151,24	Valor com BDI =>	873,50						
				Quant. =>	3,8400000	Preço Total =>	3.354,24						
03.05.3.3.5		IMPERMEABILIZAÇÃO					65.643,72						
03.05.3.3.5.1	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	161,42	161,42						
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000	20,29	6,79						
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	26,26	38,99						
Composição	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	16,63	9,77						
Auxiliar	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	40,68	46,05						
Composição	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	49,97	56,56						
Auxiliar	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,25	3,25						
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,96				
				Valor do BDI =>	33,80	Valor com BDI =>	195,22						
				Quant. =>	162,0000000	Preço Total =>	31.625,64						
03.05.3.3.5.2	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR/IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	51,96	51,96						
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	20,29	4,52						
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	26,26	25,95						
Composição	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,09	14,26						
Auxiliar	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	5,32	7,19						
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,96				
				Valor do BDI =>	10,88	Valor com BDI =>	62,84						
				Quant. =>	222,0000000	Preço Total =>	13.950,48						
03.05.3.3.5.3	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	274,30	274,30						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9420000	26,26	51,00						
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7650000	19,76	15,12						
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	0,0320000	8,23	0,26						
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	0,57	0,02						
Composição	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	150,65	207,90						
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,50				
				Valor do BDI =>	57,43	Valor com BDI =>	331,73						
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	19.903,80						
03.05.3.3.5.4	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	2,26	2,26						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	26,26	0,37						
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,76	0,10						
Composição	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,74	1,81						
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06				
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	2,73						
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	163,80						
03.05.4		ESGOTOS SANITÁRIOS					154.565,49						
03.05.4.100		ACESSÓRIOS PVC					62.163,81						
03.05.4.100.1	UPACOMP129 Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2700000	19,95	25,34						

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2700000	25,61	32,52
Insumo	003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	25,25	25,25
Insumo	UPAGUA01	Próprio	Grelha Inox Redonda 100Mm Cromado	Material	UN	1,0000000	25,30	25,30
				MO sem LS =>		3,55	LS =>	3,91
				Valor do BDI =>		22,70		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								131,13
								3.147,12
03.05.4.100.2	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	108,85	108,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	19,95	9,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	25,61	12,23
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0668000	58,35	3,90
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	76,29	76,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	66,12	6,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,85	0,03
				MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>		22,79		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								2,81
								131,64
								2.369,52
03.05.4.100.3	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	161,30	161,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	19,95	9,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	25,61	12,23
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0668000	58,35	3,90
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	76,29	76,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	66,12	6,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,85	0,03
Insumo	UPAINS042	Próprio	Grelha Redonda em Aço Inox Com Caixilho Ø15CM Astra Prata	Material	UN	1,0000000	52,45	52,45
				MO sem LS =>		1,34	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>		33,77		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								165,07
								1.755,63
03.05.4.100.4	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	1.709,08	1.709,08
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,4560000	614,49	280,21
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	11,41	260,15
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	148,31	682,23
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	58,29	273,38
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	4,6900000	7,04	33,02
Composição Auxiliar	83	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,3500000	86,59	116,90
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	599,09	62,90
				MO sem LS =>		61,40	LS =>	67,62
				Valor do BDI =>		357,88		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								2.068,96
								4.133,92
03.05.4.100.5	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	1.897,80	1.897,80
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,4560000	614,49	280,21
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	11,41	260,15
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	148,31	818,67
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	58,29	320,01
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	5,4900000	7,04	38,65
Composição Auxiliar	83	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,3500000	86,59	116,90
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	599,09	62,90
				MO sem LS =>		70,12	LS =>	77,23
				Valor do BDI =>		397,39		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								2.295,19
								27.542,28
03.05.4.100.6	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	250,87	250,87
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	660,37	34,54
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	0,3500000	5,87	2,05
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	463,79	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	26,26	68,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625000	19,76	40,76
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	464,34	10,35
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.059,48	40,39
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	2,72	43,95
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	6,50	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	6,41	0,38
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	2,24	0,16
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	16,28	0,10
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	17,23	3,80
				MO sem LS =>		8,80	LS =>	9,69
				Valor do BDI =>		52,53		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								18,49
								303,40
								303,40
03.05.4.100.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	2.704,81	2.704,81		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,6730000	614,49	413,55		
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	11,41	383,72		
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), 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	148,31	1.162,75		
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	58,29	456,99		
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	7,8400000	7,04	55,19		
Composição Auxiliar	83	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,7400000	86,59	150,67		
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	599,09	81,48		
				MO sem LS =>		99,50	LS =>	109,59	MO com LS =>	209,09
				Valor do BDI =>		566,38			Valor com BDI =>	3.271,19
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		19.627,14

03.05.4.100.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP130	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	135	un	1,0000000	1.366,30	1.366,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	25,61	64,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,95	49,88		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4700000	0,18	0,08		
Insumo	13988	ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	Material	un	1,0000000	1.252,28	1.252,28		
				MO sem LS =>		7,00	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>		286,10			Valor com BDI =>	1.652,40
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		3.304,80

03.05.4.200	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.4.200.1			REDE PVC ESGOTO					69.103,20		
Composição	1596	ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	135	un	1,0000000	6,84	6,84		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,15	0,22		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	3,09	0,22		
Insumo	129	ORSE	Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rígido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	Material	un	1,0000000	3,28	3,28		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	53,51	0,43		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	51,54	0,57		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	18,43	1,29		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	12,18	0,85		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI =>		1,43			Valor com BDI =>	8,27
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>		785,65

03.05.4.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,95	3,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	25,61	4,93		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,50	5,00		
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,47	6,47		
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	24,08	2,77		
				MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>		4,82			Valor com BDI =>	27,84
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>		2.227,20

03.05.4.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,31	10,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	25,61	2,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	19,76	0,53		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,33	0,11		
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51		
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI =>	12,46
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>		1.183,70

03.05.4.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,01	9,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	19,95	2,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	25,61	3,25		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	58,35	0,58		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	66,12	0,99		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,85	0,01		
				MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,74

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

				Valor do BDI =>	1,88	Quant. =>	190,000000	Valor com BDI =>	10,89	
								Preço Total =>	2,069,10	
03.05.4.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	1,000000	12,99	12,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137900	19,95	2,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137900	25,61	3,53		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,41	2,82		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,67	2,67		
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	0,050000	24,08	1,20		
				MO sem LS =>		0,39	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>		2,72			Valor com BDI =>	15,71
						Quant. =>		60,000000	Preço Total =>	942,60
03.05.4.200.6	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	1,000000	13,74	13,74		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,280000	3,15	0,88		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,280000	3,09	0,87		
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm	Material	un	1,000000	0,82	0,82		
Insumo	1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundário, d= 40mm	Material	un	1,000000	1,66	1,66		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,020000	46,94	0,94		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,280000	18,43	5,16		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,280000	12,18	3,41		
				MO sem LS =>		0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>		2,87			Valor com BDI =>	16,61
						Quant. =>		95,000000	Preço Total =>	1,577,95
03.05.4.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,000000	22,43	22,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	19,95	3,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	25,61	4,93		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,50	5,00		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,87	5,87		
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	0,115000	24,08	2,77		
				MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>		4,69			Valor com BDI =>	27,12
						Quant. =>		89,000000	Preço Total =>	2,413,68
03.05.4.200.8	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,85	8,85		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	19,95	2,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	25,61	3,25		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,009900	58,35	0,58		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,000000	1,49	1,49		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015000	66,12	0,99		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007100	1,85	0,01		
				MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>		1,85			Valor com BDI =>	10,70
						Quant. =>		260,000000	Preço Total =>	2,782,00
03.05.4.200.9	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	40,36	40,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256800	19,95	5,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256800	25,61	6,58		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	2,50	7,50		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	17,00	17,00		
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	0,172500	24,08	4,15		
				MO sem LS =>		0,72	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>		8,45			Valor com BDI =>	48,81
						Quant. =>		3,000000	Preço Total =>	146,43
03.05.4.200.10	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	1,000000	12,75	12,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169300	19,95	3,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,169300	25,61	4,34		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,014800	58,35	0,86		
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,67	2,67		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022500	66,12	1,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010700	1,85	0,02		
				MO sem LS =>		0,47	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>		2,66			Valor com BDI =>	15,41
						Quant. =>		6,000000	Preço Total =>	92,46
03.05.4.200.11	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_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,36	16,36		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065000	19,95	1,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065000	25,61	1,66		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,93	2,93		
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	0,057500	24,08	1,38		
Insumo	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	9,08	9,08		
				MO sem LS =>		0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>		3,42			Valor com BDI =>	19,78
						Quant. =>		3,000000	Preço Total =>	59,34

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.05.4.200.12										
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	21,40	21,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	19,95	3,67		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,61	4,71		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,41	4,23		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97		
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	24,08	1,81		
				MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>		4,48			Valor com BDI =>	25,88
						Quant. =>	5,0000000		Preço Total =>	129,40
03.05.4.200.13										
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	31,41	31,41		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,95	8,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	25,61	11,38		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,54	11,12		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,85	0,05		
				MO sem LS =>		1,24	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>		6,57			Valor com BDI =>	37,98
						Quant. =>	165,0000000		Preço Total =>	6.266,70
03.05.4.200.14										
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	190,19	190,19		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	21,27	3,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	19,76	2,79		
Insumo	00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	74,76	12,46		
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	24,08	0,50		
Insumo	00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	163,30	171,47		
				MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>		39,82			Valor com BDI =>	230,01
						Quant. =>	50,0000000		Preço Total =>	11.500,50
03.05.4.200.15										
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	81,63	81,63		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	21,27	2,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	19,76	2,24		
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	13,25	2,21		
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	0,0167000	24,08	0,40		
Insumo	00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	70,85	74,39		
				MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>		17,09			Valor com BDI =>	98,72
						Quant. =>	235,0000000		Preço Total =>	23.199,20
03.05.4.200.16										
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	18,21	18,21		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,95	5,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	25,61	7,50		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,60	4,85		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,85	0,03		
				MO sem LS =>		0,82	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	22,02
						Quant. =>	360,0000000		Preço Total =>	7.927,20
03.05.4.200.17										
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	22,54	22,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,95	6,35		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	25,61	8,15		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,61	8,03		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,85	0,03		
				MO sem LS =>		0,89	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>		4,71			Valor com BDI =>	27,25
						Quant. =>	205,0000000		Preço Total =>	5.586,25
03.05.4.200.18										
Composição		053428 SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	29,47	29,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,95	10,97		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,95	10,97		
Insumo	004477	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0250000	50,68	1,27		
Insumo	006736	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x50mm	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94		
				MO sem LS =>		1,27	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>		6,17			Valor com BDI =>	35,64
						Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	213,84
03.05.4.300								9.094,48		
03.05.4.300.1								9.094,48		
Composição		89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	19,95	0,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	25,61	0,88		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,41	2,82		



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67			
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	24,08	1,20			
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>		1,73			Valor com BDI =>	10,00	
						Quant. =>		71,0000000		Preço Total =>	710,00
03.05.4.300.2	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	12,47	12,47			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	19,95	2,75			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	25,61	3,53			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,41	2,82			
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16			
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	24,08	1,20			
				MO sem LS =>		0,39	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,81	
				Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>	15,08	
						Quant. =>		30,0000000		Preço Total =>	452,40
03.05.4.300.3	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	15,10	15,10			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	19,95	0,91			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	25,61	1,17			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,41	4,23			
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,97	6,97			
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	24,08	1,81			
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27	
				Valor do BDI =>		3,16			Valor com BDI =>	18,26	
						Quant. =>		7,0000000		Preço Total =>	127,82
03.05.4.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	33,90	33,90			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	19,95	4,64			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	25,61	5,95			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,50	5,00			
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50			
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	24,08	3,37			
				MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,37	
				Valor do BDI =>		7,09			Valor com BDI =>	40,99	
						Quant. =>		4,0000000		Preço Total =>	163,96
03.05.4.300.5	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	8,12	8,12			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	19,95	0,23			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	25,61	0,29			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	58,35	0,43			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	66,12	0,73			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,85	0,01			
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46			
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07	
				Valor do BDI =>		1,70			Valor com BDI =>	9,82	
						Quant. =>		32,0000000		Preço Total =>	314,24
03.05.4.300.6	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	9,95	9,95			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	19,95	0,83			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	25,61	1,06			
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,61	8,03			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,85	0,04			
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24	
				Valor do BDI =>		2,08			Valor com BDI =>	12,03	
						Quant. =>		250,0000000		Preço Total =>	3.007,50
03.05.4.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000	19,73	19,73			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	19,95	3,67			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,61	4,71			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,41	4,23			
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31			
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	24,08	1,81			
				MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,08	
				Valor do BDI =>		4,13			Valor com BDI =>	23,86	
						Quant. =>		36,0000000		Preço Total =>	858,96
03.05.4.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	31,32	31,32			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	19,95	4,16			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	25,61	5,33			
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,50	5,00			
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,03	12,03			
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	24,08	3,37			
				MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,22	
				Valor do BDI =>		6,55			Valor com BDI =>	37,87	
						Quant. =>		72,0000000		Preço Total =>	2.726,64



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,68	34,68
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	19,95	5,12
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	25,61	6,58
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,50	7,50
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,31	11,31
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	24,08	4,15
		MO sem LS =>			0,72		1,51
		Valor do BDI =>			7,26		41,94
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	251,64
03.05.4.300.10	053428 SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,47	29,47
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,95	10,97
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,95	10,97
Insumo	004477 SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0250000	50,68	1,27
Insumo	006736 SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x50mm	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94
		MO sem LS =>			1,27		2,66
		Valor do BDI =>			6,17		35,64
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	142,56
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,13	31,13
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	19,95	4,15
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	25,61	5,33
Insumo	00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,07	4,14
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	0,1000000	24,08	2,41
Insumo	00011657 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,67	13,67
		MO sem LS =>			0,58		1,22
		Valor do BDI =>			6,51		37,64
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	338,76
03.05.4.400		ESCAVAÇÃO DE VALAS					14.184,00
03.05.4.400.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	78,19	78,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,76	78,17
		MO sem LS =>			4,32		9,08
		Valor do BDI =>			16,37		94,56
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	14.184,00
03.06		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					3.330.637,49
03.06.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.611.860,76
03.06.01.100		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					117.812,61
03.06.01.100.1	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	1,0000000	97.414,10	97.414,10
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 ATE A CAIXA CB1 2X3 150MM, COM PROTEÇÃO DE DJ TRIPOLAR DE 500A; E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO CONFORME PROJETO.	Serviços	CJ	1,0000000	97.414,10	97.414,10
		MO sem LS =>			0,00		0,00
		Valor do BDI =>			20.398,51		117.812,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	117.812,61
03.06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO					1.475.581,88
03.06.01.300.1		QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO					48.400,99
03.06.01.300.1.1	UPACOMP470 Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40.020,67	40.020,67
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,3570000	26,59	488,11
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,7420000	20,82	556,77
Insumo	UPAINS192 Próprio	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	38.975,60	38.975,60
		MO sem LS =>			62,35		131,03
		Valor do BDI =>			8.380,32		48.400,99
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	48.400,99
03.06.01.300.2		QUADROS DE FORÇA					54.322,79
03.06.01.300.2.1	UPACOMP391 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.368,90	7.368,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6162000	20,82	75,29
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6162000	26,59	96,15
Insumo	UPAINS193 Próprio	QD-SFV SISTEMA FOTOVOLTAICO	Material	UN	1,0000000	7.197,43	7.197,43
		MO sem LS =>			10,34		21,72
		Valor do BDI =>			1.543,04		8.911,94
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.911,94
03.06.01.300.2.2	UPACOMP391 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37.548,25	37.548,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	20,82	28,99
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	26,59	37,03
Insumo	UPAINS194 Próprio	QDGE - QUADRO GERAL DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	37.482,23	37.482,23
		MO sem LS =>			3,98		8,36
		Valor do BDI =>			7.862,60		45.410,85
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45.410,85
03.06.01.300.3		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					151.388,79
03.06.01.300.3.1	UPACOMP343 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.692,07	8.692,07
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8413000	20,82	59,16



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8413000	26,59	75,55
Insuno	UPAINS195	Próprio	QDE-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	8.557,35	8.557,35
				MO sem LS =>		8,12	8,95	17,07
				Valor do BDI =>		1.820,11		10.512,18
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	10.512,18
03.06.01.300.3.2	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8.474,16	8.474,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2180000	20,82	46,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2180000	26,59	58,98
Insuno	UPAINS196	Próprio	QDE-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	8.368,99	8.368,99
				MO sem LS =>		6,34	6,98	13,33
				Valor do BDI =>		1.774,48		10.248,64
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	10.248,64
03.06.01.300.3.3	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.730,10	5.730,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1169000	20,82	44,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1169000	26,59	56,29
Insuno	UPAINS197	Próprio	QDE-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	5.629,72	5.629,72
				MO sem LS =>		6,05	6,67	12,72
				Valor do BDI =>		1.199,88		10,29
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	6.929,98
03.06.01.300.3.4	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.928,58	2.928,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7126000	20,82	35,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7126000	26,59	45,54
Insuno	UPAINS198	Próprio	QDE-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	2.847,38	2.847,38
				MO sem LS =>		4,90	5,39	10,29
				Valor do BDI =>		613,24		3,541,82
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3.541,82
03.06.01.300.3.5	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.043,02	2.043,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	20,82	31,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	26,59	40,61
Insuno	UPAINS199	Próprio	QDE-5 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	1.970,61	1.970,61
				MO sem LS =>		4,37	4,81	9,18
				Valor do BDI =>		427,80		2,470,82
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.470,82
03.06.01.300.3.6	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16.965,01	16.965,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1338000	20,82	44,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1338000	26,59	56,74
Insuno	UPAINS200	Próprio	QDE-6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	16.863,83	16.863,83
				MO sem LS =>		6,10	6,72	12,82
				Valor do BDI =>		3.552,47		20.517,48
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	20.517,48
03.06.01.300.3.7	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.581,92	2.581,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	20,82	31,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5273000	26,59	40,61
Insuno	UPAINS201	Próprio	QDE-7 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	2.509,51	2.509,51
				MO sem LS =>		4,37	4,81	9,18
				Valor do BDI =>		540,65		3.122,57
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3.122,57
03.06.01.300.3.8	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.723,32	6.723,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2241000	20,82	25,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2241000	26,59	32,55
Insuno	UPAINS202	Próprio	QDE-RX	Material	UN	1,0000000	6.665,29	6.665,29
				MO sem LS =>		3,50	3,85	7,35
				Valor do BDI =>		1.407,86		8.131,18
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	8.131,18
03.06.01.300.3.9	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	7.457,91	7.457,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	20,82	27,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	26,59	35,23
Insuno	UPAINS204	Próprio	QD-UPS	Material	UN	1,0000000	7.395,08	7.395,08
				MO sem LS =>		3,79	4,17	7,96
				Valor do BDI =>		1.561,68		9.019,59
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	9.019,59
03.06.01.300.3.10	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	4.492,31	4.492,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	20,82	27,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	26,59	34,79
Insuno	UPAINS205	Próprio	QDGU - QUADRO GERAL DE ENERGIA ININTERRUPTA	Material	UN	1,0000000	4.430,29	4.430,29
				MO sem LS =>		3,74	4,12	7,86
				Valor do BDI =>		940,68		5.432,99
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	5.432,99
03.06.01.300.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.789,99	2.789,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	20,82	29,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	26,59	37,92
Insumo	UPAINS206	Próprio	QDU-1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ININTERRUPTA	Material	UN	1,0000000	2.722,37	2.722,37
				MO sem LS =>		4,08		8,57
				Valor do BDI =>		584,22		3.374,21
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.374,21
03.06.01.300.3.12	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	6.170,83	6.170,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5610000	20,82	32,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5610000	26,59	41,51
Insumo	UPAINS207	Próprio	QDU-2	Material	UN	1,0000000	6.096,82	6.096,82
				MO sem LS =>		4,46		9,38
				Valor do BDI =>		1.292,17		7.463,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.463,00
03.06.01.300.3.13	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	2.463,10	2.463,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	20,82	29,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4262000	26,59	37,92
Insumo	UPAINS208	Próprio	QDU-3	Material	UN	1,0000000	2.395,48	2.395,48
				MO sem LS =>		4,08		8,57
				Valor do BDI =>		515,77		2.978,87
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.978,87
03.06.01.300.3.14	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	675,02	675,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	20,82	28,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3925000	26,59	37,03
Insumo	UPAINS209	Próprio	QDU-4	Material	UN	1,0000000	609,00	609,00
				MO sem LS =>		3,98		8,36
				Valor do BDI =>		141,34		816,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	816,36
03.06.01.300.3.15	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	636,35	636,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	20,82	27,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3251000	26,59	35,23
Insumo	UPAINS210	Próprio	QDU-5	Material	UN	1,0000000	573,53	573,53
				MO sem LS =>		3,79		7,96
				Valor do BDI =>		133,25		769,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	769,60
03.06.01.300.3.17	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	20.739,94	20.739,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4431000	20,82	30,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4431000	26,59	38,37
Insumo	UPAINS228	Próprio	QDIT-2	Material	UN	1,0000000	20.671,51	20.671,51
				MO sem LS =>		4,13		8,67
				Valor do BDI =>		4.342,94		25.082,88
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25.082,88
03.06.01.300.3.18	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	5.442,24	5.442,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	20,82	27,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3083000	26,59	34,79
Insumo	UPAINS229	Próprio	QDIT-3	Material	UN	1,0000000	5.380,21	5.380,21
				MO sem LS =>		3,74		7,86
				Valor do BDI =>		1.139,60		6.581,84
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.581,84
03.06.01.300.3.19	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	20.170,98	20.170,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4094000	20,82	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4094000	26,59	37,48
Insumo	UPAINS227	Próprio	QDIT-1	Material	UN	1,0000000	20.104,15	20.104,15
				MO sem LS =>		4,03		8,46
				Valor do BDI =>		4.223,80		24.394,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24.394,78
03.06.01.300.4			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES					419.846,06
03.06.01.300.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,24	24,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,59	9,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,82	7,08
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	4,02	4,42
Insumo	007839	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,3000000	11,53	3,46
Insumo	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,3000000	0,86	0,26
				MO sem LS =>		0,97		2,04
				Valor do BDI =>		5,07		29,51
					Quant. =>	2,311,6700000	Preço Total =>	67.755,04
03.06.01.300.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	38,87	38,87



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	26,59	15,08
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	20,82	11,80
Insumo	007838	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,3000000	16,59	4,98
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	5,36	6,36
Insumo	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,6450000	0,86	0,47
			MO sem LS =>		1,62	1,78	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>		8,13		Valor com BDI =>	47,00
				Quant. =>		3,7000000	Preço Total =>	173,90
03.06.01.300.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	53,24	53,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	20,82	8,97
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	26,59	11,46
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	Material	M	1,1000000	22,34	24,57
Insumo	008935	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	25,22	7,57
Insumo	007853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	2,27	0,68
			MO sem LS =>		1,23	1,36	MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI =>		11,14		Valor com BDI =>	64,38
				Quant. =>		5,5000000	Preço Total =>	354,09
03.06.01.300.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP274	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	38,83	38,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	26,59	11,94
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	20,82	9,35
Insumo	005932	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	0,3000000	7,53	2,26
Insumo	007852	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1/2"	Material	UN	0,3000000	2,93	0,88
Insumo	036402	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR5598 40mm 1.1/2"	Material	M	1,1000000	13,11	14,42
			MO sem LS =>		1,28	1,41	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>		8,13		Valor com BDI =>	46,96
				Quant. =>		239,9000000	Preço Total =>	11.265,70
03.06.01.300.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP170	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	59,43	59,43
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	26,59	13,56
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	20,82	10,62
Insumo	005937	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,3000000	54,47	16,34
Insumo	007851	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"	Material	UN	0,3000000	4,25	1,28
Insumo	036403	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,1000000	16,04	17,64
			MO sem LS =>		1,46	1,60	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI =>		12,44		Valor com BDI =>	71,87
				Quant. =>		18,4400000	Preço Total =>	1.325,28
03.06.01.300.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP275	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	137,25	137,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	26,59	18,08
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	20,82	14,16
Insumo	001035	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 65mm 2.1/2"	Material	M	1,1000000	64,44	70,88
Insumo	006892	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	0,3000000	108,82	32,65
Insumo	007953	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2.1/2"	Material	UN	0,3000000	4,89	1,47
			MO sem LS =>		1,94	2,14	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>		28,74		Valor com BDI =>	165,99
				Quant. =>		320,5200000	Preço Total =>	53.203,11
03.06.01.300.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP276	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	196,58	196,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	26,59	24,09
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	20,82	18,86
Insumo	000517	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 80mm 3"	Material	M	1,1000000	96,54	106,19
Insumo	007849	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3"	Material	UN	0,3300000	8,63	2,85
Insumo	041108	SBC	CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADA 3"	Material	UN	0,3300000	135,12	44,59
			MO sem LS =>		2,59	2,85	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>		41,16		Valor com BDI =>	237,74
				Quant. =>		51,2500000	Preço Total =>	12.184,17
03.06.01.300.4.8	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	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00039977	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
Insumo	00039129	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
			MO sem LS =>		0,71	0,79	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>		3,70		Valor com BDI =>	21,40
				Quant. =>		2,794.0000000	Preço Total =>	59.791,60
03.06.01.300.4.9	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	UN	1,0000000	17,81	17,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00039977	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>		0,71	0,79	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>		3,72		Valor com BDI =>	21,53
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	86,12
03.06.01.300.4.10	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	UN	1,0000000	18,89	18,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
00039208	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14	
00039130	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	22,84
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	159,88
03.06.01.300.4.11	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	19,16	19,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21	
Insuno	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11	
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
Insuno	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14	
Insuno	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	23,17
						Quant. =>	252,0000000	Preço Total =>	5.838,84
03.06.01.300.4.12	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	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21	
Insuno	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11	
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
Insuno	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14	
Insuno	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	23,35
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	443,65
03.06.01.300.4.13	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	20,12	20,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21	
Insuno	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11	
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
Insuno	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14	
Insuno	00039133	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	24,33
						Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	7.931,58
03.06.01.300.4.14	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21	
Insuno	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11	
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
Insuno	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14	
Insuno	00039134	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	25,96
						Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	1.349,92
03.06.01.300.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	9,04	9,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,82	2,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	26,59	3,56	
Insuno	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,66	2,71	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	10,93
						Quant. =>	1.806,7400000	Preço Total =>	19.747,66
03.06.01.300.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	20,82	3,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	26,59	3,96	
Insuno	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	4,56	4,64	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	14,13
						Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	29,67
03.06.01.300.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	12,68	12,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	20,82	3,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	26,59	4,20	
Insuno	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1410000	4,56	5,20	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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 => 0,45 LS => 0,50 MO com LS => 0,95
Valor do BDI => 2,65 Valor com BDI => 15,33
Quant. => 15,2000000 Preço Total => 233,01

03.06.01.300.4.18	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	M	1,0000000	14,54	14,54		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	20,82	1,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	26,59	9,71		
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	611,22	3,12		
				MO sem LS =>		0,76	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>		3,04			Valor com BDI =>	17,58
						Quant. =>	1,824,0400000		Preço Total =>	32,066,62

03.06.01.300.4.19	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. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,63	6,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	20,82	1,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	26,59	1,79		
Composição Auxiliar	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	3,15	3,47		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>		1,38			Valor com BDI =>	8,01
						Quant. =>	418,5700000		Preço Total =>	3,352,74

03.06.01.300.4.20	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	7,13	7,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	20,82	1,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	26,59	1,79		
Composição Auxiliar	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	3,60	3,96		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>		1,49			Valor com BDI =>	8,62
						Quant. =>	14,3200000		Preço Total =>	123,43

03.06.01.300.4.21	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	10,16	10,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	20,82	1,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	26,59	2,51		
Composição Auxiliar	0002446	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	5,18	5,70		
				MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>		2,13			Valor com BDI =>	12,28
						Quant. =>	143,8800000		Preço Total =>	1,766,84

03.06.01.300.4.22	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	15,14	15,14		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	20,82	3,15		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	26,59	4,02		
Composição Auxiliar	0002442	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	7,26	7,99		
				MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>		3,17			Valor com BDI =>	18,31
						Quant. =>	307,6700000		Preço Total =>	5,633,43

03.06.01.300.4.23	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	81,07	81,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	26,59	14,13		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	20,82	11,06		
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	11,07	11,07		
Insumo	MATED-17912	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X50MM	Material	m	1,2000000	27,64	33,17		
Insumo	MATED-17930	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 100MM	Material	m	1,2000000	6,47	7,76		
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO|100PC; 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,10	0,27		
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 50LN|KG|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24		
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	0,19	0,51		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,06	2,83		
				MO sem LS =>		1,66	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>		16,97			Valor com BDI =>	98,04
						Quant. =>	154,4500000		Preço Total =>	15,142,27

03.06.01.300.4.24	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	105,32	105,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	26,59	15,60



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	20,82	12,21		
Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHALEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHALEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,07		
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	20,82		
Insumo	MATED-17916	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM	Material	m	1,2000000	40,67		
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM	Material	m	1,2000000	11,45		
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO|100PC: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,10		
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN|KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09		
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	0,19		
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,06		
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	127,37
				Quant. =>	68,2500000	Preço Total =>	8,693,00		

03.06.01.300.4.25	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 ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	69,61	69,61	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	26,59	13,46	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	20,82	10,54	
Auxiliar	UPACOMP317	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHALEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHALEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,07	11,07	
Insumo	UPAINS189	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 50X50MM	Material	M	1,2000000	21,48	25,78	
Insumo	UPAINS187	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 50MM	Material	M	1,2000000	4,08	4,90	
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO|100PC: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,10	0,27	
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN|KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	
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	0,19	0,51	
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,06	2,83	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	84,18
				Quant. =>	1,258,3500000	Preço Total =>	105,927,90		

03.06.01.300.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP381	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,15	10,15	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	12,27
				Quant. =>	309,0000000	Preço Total =>	3,791,43		

03.06.01.300.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	12,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,29		

03.06.01.300.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,41	11,41	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	13,79
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,79		

03.06.01.300.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP444	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,41	11,41	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	035754	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	13,79
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	441,28		

03.06.01.300.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP445	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,60	15,60	
Auxiliar	88264 SINAPI	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247 SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	035755	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	18,86
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	37,72		

03.06.01.300.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP446	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,72	15,72



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Auxiliar	034533	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Insumo				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,29			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									817,43
03.06.01.300.4.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP447	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,04	18,04	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Insumo	UPAINS235	Próprio	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42	
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,77			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									152,67
03.06.01.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.01.300.5.1	91927	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					480.587,56	
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	M	1,0000000	4,37	4,37	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,82	0,60	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,59	0,77	
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	2,39	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	3,52	0,03	
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,91			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									5,28
									31,32085
03.06.01.300.5.2	91929	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					6,44	
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	M	1,0000000	6,44	6,44	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,82	0,81	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,59	1,04	
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	3,68	4,58	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,34			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									7,78
									29,8000000
									231,84
03.06.01.300.5.3	91931	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					9,08	
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	M	1,0000000	9,08	9,08	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	20,82	1,06	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,59	1,36	
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	5,35	6,65	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									10,98
									585,5000000
									6,42879
03.06.01.300.5.4	92980	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					9,47	
Composição	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	M	1,0000000	9,47	9,47	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	20,82	0,19	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	26,59	0,24	
Insumo	00001020	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 10 MM2	Material	M	1,0270000	8,78	9,02	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,52	0,04	
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,98			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									11,45
									590,0000000
									6,75550
03.06.01.300.5.6	91935	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					22,81	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	22,81	22,81	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	20,82	2,37	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	26,59	3,03	
Insumo	00000995	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 16 MM2	Material	M	1,2434000	13,98	17,38	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03	
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,77			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									27,58
									55,3900000
									1,52765
03.06.01.300.5.7	92982	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					15,00	
Composição	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	M	1,0000000	15,00	15,00	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	20,82	0,27	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	26,59	0,35	
Insumo	00000995	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 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,98	14,36	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,52	0,04	
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									0,10
									18,14
									1,799,3100000
									32,63948
03.06.01.300.5.8	92984	SINAPI	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					24,90	
Composição	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	M	1,0000000	24,90	24,90	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	20,82	1,27
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	26,59	1,62
Auxiliar								
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	21,69	22,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>		0,17	0,29	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,21		Valor com BDI =>
					Quant. =>		58,6500000	Preço Total =>
								1,765,95
03.06.01.300.5.9	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	34,42	34,42
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	20,82	1,45
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	26,59	1,85
Auxiliar								
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	30,65	31,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>		0,20	0,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,20		Valor com BDI =>
					Quant. =>		992,1200000	Preço Total =>
								41,292,03
03.06.01.300.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	49,95	49,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	20,82	1,73
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	26,59	2,21
Auxiliar								
Insumo	00001018	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 50 MM2	Material	M	1,0150000	45,32	46,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>		0,24	0,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,45		Valor com BDI =>
					Quant. =>		103,7400000	Preço Total =>
								6,265,89
03.06.01.300.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	69,14	69,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	20,82	2,10
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	26,59	2,68
Auxiliar								
Insumo	00000977	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 70 MM2	Material	M	1,0150000	63,40	64,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
				MO sem LS =>		0,29	0,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,47		Valor com BDI =>
					Quant. =>		1,377,6800000	Preço Total =>
								115,187,82
03.06.01.300.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92966	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	140,52	140,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	20,82	3,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	26,59	4,56
Insumo	0000099	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	130,42	132,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,52	0,03
			MO sem LS =>			0,49	LS =>	0,81
			Valor do BDI =>			29,42		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								169,94
								Quant. =>
								325,7300000
								Preço Total =>
								55,354,55
03.06.01.300.5.13	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,82	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,59	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,01	2,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03
			MO sem LS =>			0,08	LS =>	0,14
			Valor do BDI =>			0,81		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								4,71
								Quant. =>
								35,932,6600000
								Preço Total =>
								169,242,82
03.06.01.300.5.14	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,82	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,59	1,04
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	3,35	4,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03
			MO sem LS =>			0,11	LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			1,26		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								10,18
								Quant. =>
								1,176,0000000
								Preço Total =>
								8,573,04
03.06.01.300.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	20,82	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,59	1,36
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,82	5,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03
			MO sem LS =>			0,15	LS =>	0,24
			Valor do BDI =>			1,76		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								10,18
								Quant. =>
								393,0600000
								Preço Total =>
								4,001,35
03.06.01.300.6	Código	Banco	CAIXAS DE PASSAGEM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.01.300.6.1	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,73	32,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	20,82	8,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,59	10,66
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64
			MO sem LS =>			1,15	LS =>	1,89
			Valor do BDI =>			6,85		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								3,04
								Quant. =>
								821,0000000
								Preço Total =>
								32,495,18
03.06.01.300.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,59	0,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,82	0,62
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,21	0,21
			MO sem LS =>			0,09	LS =>	0,14
			Valor do BDI =>			0,33		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								1,95
								Quant. =>
								1,001,0000000
								Preço Total =>
								1,951,95
03.06.01.300.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP191	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,59	1,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	20,82	0,52
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS =>			0,11	LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			0,94		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								5,46
								Quant. =>
								782,0000000
								Preço Total =>
								4,269,72
03.06.01.300.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP299	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,58	66,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	20,82	10,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5050000	26,59	13,43
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	42,64	42,64
			MO sem LS =>			1,44	LS =>	2,38
			Valor do BDI =>			13,94		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								80,52
								Quant. =>
								10,0000000
								Preço Total =>
								805,20

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.01.300.6.5	UPACOMP300	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110000	20,82	12,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110000	26,59	16,25
Composição Auxiliar	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	68,55
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	20,42		4,63
					Quant. =>	8,0000000	117,94
						Preço Total =>	943,52
03.06.01.300.6.6	UPACOMP371	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,11
Composição	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	m³	0,0043000	706,97	3,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	20,82	18,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	26,59	23,40
Composição Auxiliar	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	41,35
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	18,03		6,81
					Quant. =>	3,0000000	104,14
						Preço Total =>	312,42
03.06.01.300.6.7	UPACOMP372	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	147,25
Composição	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	m³	0,0140000	706,97	9,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9650000	20,82	20,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9650000	26,59	25,66
Composição Auxiliar	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	91,61
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	30,83		7,78
					Quant. =>	1,0000000	178,08
						Preço Total =>	178,08
03.06.01.300.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	20,82	11,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	26,59	14,62
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	611,22	0,55
Composição Auxiliar	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	6,03		4,19
					Quant. =>	167,0000000	34,85
						Preço Total =>	5.819,95
03.06.01.300.6.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	20,82	6,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910000	26,59	7,74
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	611,22	0,55
Composição Auxiliar	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	3,46		2,22
					Quant. =>	588,0000000	20,01
						Preço Total =>	11.765,88
03.06.01.300.6.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	20,82	3,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	26,59	4,36
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	611,22	0,55
Composição Auxiliar	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	2,20		1,26
					Quant. =>	454,0000000	12,73
						Preço Total =>	5.779,42
03.06.01.300.6.11	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	20,82	11,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	26,59	15,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0012000	611,22	0,73
Composição Auxiliar	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,40
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	6,71		4,34
					Quant. =>	5,0000000	38,80
						Preço Total =>	194,00
03.06.01.300.6.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	20,82	6,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	26,59	8,00



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	611,22	0,73
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,40	4,40
						MO sem LS => 0,87	LS => 1,44	MO com LS => 2,31
						Valor do BDI => 4,05		Valor com BDI => 23,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 46,86
03.06.01.300.6.13	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	20,82	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	26,59	4,14
						MO sem LS => 0,31	LS => 0,52	MO com LS => 0,83
						Valor do BDI => 1,05		Valor com BDI => 6,08
						Quant. =>	1,216.0000000	Preço Total => 7.393,28
03.06.01.300.12			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					249.080,23
03.06.01.300.12.1	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	191.767,19	191.767,19
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0590000	32,13	1.383,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0590000	20,29	873,67
Insumo	UPAINS224	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	189.509,31	189.509,31
						MO sem LS => 142,37	LS => 235,30	MO com LS => 377,66
						Valor do BDI => 40.156,04		Valor com BDI => 231.923,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 231.923,23
03.06.01.300.12.2	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	5.254,88	5.254,88
Insumo	UPAINS237	Próprio	Transformador de separação a seco TSMC10000DS, 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	5.254,88	5.254,88
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 1.100,37		Valor com BDI => 6.355,25
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 12.710,50
03.06.01.300.12.3	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	3.676,62	3.676,62
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	3.676,62	3.676,62
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 769,88		Valor com BDI => 4.446,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 4.446,50
03.06.01.400			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					265.794,29
03.06.01.400.1			LUMINÁRIAS					165.775,50
03.06.01.400.1.1	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	115,90	115,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	26,59	28,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	20,82	22,19
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,56	0,06
Insumo	UPAINS176	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED 24W 30X30CM 6500K BIVOLT	Material	UN	1,0000000	65,31	65,31
						MO sem LS => 3,05	LS => 3,36	MO com LS => 6,40
						Valor do BDI => 24,26		Valor com BDI => 140,16
						Quant. =>	245,0000000	Preço Total => 34.339,20
03.06.01.400.1.2	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	437,21	437,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	26,59	28,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	20,82	22,19
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,56	0,06
Insumo	UPAINS177	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED 40W 62X62CM 5000K 5400LM LUMICENTER LHT43-E5000850	Material	UN	1,0000000	386,63	386,63
						MO sem LS => 3,05	LS => 3,36	MO com LS => 6,40
						Valor do BDI => 91,55		Valor com BDI => 528,76
						Quant. =>	204,0000000	Preço Total => 107.867,04
03.06.01.400.1.3	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	323,09	323,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	20,82	4,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	26,59	14,67
Insumo	UPAINS186	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPADAS T8 LED 9W 4000K	Material	UN	1,0000000	303,29	303,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,52	0,35
						MO sem LS => 1,20	LS => 1,32	MO com LS => 2,52
						Valor do BDI => 67,65		Valor com BDI => 390,74
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total => 17.583,30
03.06.01.400.1.4	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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,59	40,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	20,82	4,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	26,59	14,67
Insumo	UPAINS185	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA LED 12W 6500K BIVOLT	Material	UN	1,0000000	20,79	20,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,52	0,35
						MO sem LS => 1,20	LS => 1,32	MO com LS => 2,52
						Valor do BDI => 8,49		Valor com BDI => 49,08
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total => 2.454,00
03.06.01.400.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	UPACOMP290	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ≥5000K ±IP65	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	103,48	103,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,59	39,89
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,82	31,23
Auxiliar								
Insuno	UPAINS178	Próprio	REFLETOR LED 30W BRANCO FRIO (6500K), IP65 BIVOLT	Material	UN	1,0000000	32,36	32,36
				MO sem LS =>		4,29	4,72	9,01
				Valor do BDI =>		21,66		125,14
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	2,002,24
03.06.01.400.1.6	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	UN	1,0000000	18,21	18,21
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,82	1,56
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,59	4,77
Insuno	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88
				MO sem LS =>		0,39	0,43	0,82
				Valor do BDI =>		3,81		22,02
				Quant. =>		66,0000000	Preço Total =>	1,453,32
03.06.01.400.1.7	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	UN	1,0000000	31,59	31,59
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	20,82	0,35
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	26,59	0,45
Insuno	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	18,02	18,02
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,52	0,07
Insuno	UPAINS190	Próprio	BASE FIXA PARA RELE FOTOELÉTRICO	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
Insuno	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	Material	UN	2,0000000	0,40	0,80
Insuno	00011946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
				MO sem LS =>		0,05	0,05	0,10
				Valor do BDI =>		6,61		38,20
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	76,40
03.06.01.400.2			LÂMPADAS					0,00
03.06.01.400.3			INTERRUPTORES					7,946,99
03.06.01.400.3.1	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	UN	1,0000000	35,72	35,72
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	24,81	24,81
				MO sem LS =>		1,27	1,40	2,67
				Valor do BDI =>		7,47		43,19
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	345,52
03.06.01.400.3.2	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	UN	1,0000000	29,41	29,41
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	18,50	18,50
				MO sem LS =>		1,03	1,13	2,16
				Valor do BDI =>		6,15		35,56
				Quant. =>		120,0000000	Preço Total =>	4,267,20
03.06.01.400.3.3	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	UN	1,0000000	71,54	71,54
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	60,63	60,63
				MO sem LS =>		1,51	1,67	3,18
				Valor do BDI =>		14,98		86,52
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	173,04
03.06.01.400.3.4	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	UN	1,0000000	57,59	57,59
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	46,69	46,69
				MO sem LS =>		2,00	2,20	4,20
				Valor do BDI =>		12,05		69,64
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	835,68
03.06.01.400.3.5	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	UN	1,0000000	44,98	44,98
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	34,08	34,08
				MO sem LS =>		1,51	1,67	3,18
				Valor do BDI =>		9,41		54,39
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	1,087,80
03.06.01.400.3.6	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	UN	1,0000000	60,57	60,57
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	UN	1,0000000	10,90	10,90
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	UN	1,0000000	49,66	49,66
				MO sem LS =>		2,00	2,20	4,20
				Valor do BDI =>		12,68		73,25
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	366,25
03.06.01.400.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	UN	1,0000000	114,58	114,58
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	UN	1,0000000	16,27	16,27
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	UN	1,0000000	98,31	98,31
				MO sem LS =>		3,54	3,90	7,44
				Valor do BDI =>		23,99		138,57
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	277,14



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.01.400.3.8								
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	40,96	40,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	20,82	3,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	26,59	9,99	
Insumo	00039394 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	27,71	27,71	
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	49,53
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	594,36
03.06.01.400.4		TOMADAS					52.693,28	
03.06.01.400.4.1								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	30,93	30,93	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,02	20,02	
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	374,00
03.06.01.400.4.3								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,68	43,68	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,78	32,78	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	52,82
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	3.274,84
03.06.01.400.4.3								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,48	34,48	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,58	23,58	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	41,70
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	1.626,30
03.06.01.400.4.4								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,86	36,86	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,96	25,96	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	44,57
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	311,99
03.06.01.400.4.5								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,96	47,96	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
Composição 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,06	37,06	
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	58,00
					Quant. =>	411,0000000	Preço Total =>	23.838,00
03.06.01.400.4.6								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,13	55,13	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,22	44,22	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	66,67
					Quant. =>	333,0000000	Preço Total =>	22.201,11
03.06.01.400.4.7								
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	73,53	73,53	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,90	10,90	
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,63	62,63	
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,53
			Valor do BDI =>	15,39			Valor com BDI =>	88,92
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.067,04
03.06.01.400.5		POSTES E BRAÇOS					38.412,12	
03.06.01.400.5.1								
Composição	UPACOMP292 Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.885,38	1.885,38	
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	228,56	25,37	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	20,82	29,42	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	26,59	122,13	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,44	300,96	
Insumo	00014164 SINAPI	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = 135" MM	Material	UN	1,0000000	1.407,39	1.407,39	
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,55	MO com LS =>	20,12
			Valor do BDI =>	394,79			Valor com BDI =>	2.280,17
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	6.840,51
03.06.01.400.5.2								
Composição	UPACOMP291 Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.807,39	1.807,39	
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	228,56	25,37	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	20,82	23,40
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6530000	26,59	97,13
Auxiliar								
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,44	300,96
Auxiliar								
Insumo	00005051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	1,360,43	1,360,43
				MO sem LS =>		7,65	LS =>	8,43
				Valor do BDI =>		378,46		16,08
								Valor com BDI =>
								2,185,85
								Preço Total =>
								24,044,35
03.06.01.400.5.3	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	UN	1,0000000	366,12	366,12
Auxiliar				CHP		0,2388000	228,56	54,58
Composição	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					
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	20,82	4,96
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	26,59	6,33
Auxiliar								
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,52	0,05
Auxiliar								
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	300,22	300,22
				MO sem LS =>		1,08	LS =>	1,19
				Valor do BDI =>		76,66		442,78
								Valor com BDI =>
								2,27
								Preço Total =>
								7,527,26
03.06.01.400.10			SERVIÇOS DIVERSOS					0,00
03.06.01.400.14			ESPELHOS					966,40
03.06.01.400.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	UN	1,0000000	8,01	8,01
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	26,59	1,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	20,82	1,06
Auxiliar								
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		1,67		9,68
								Valor com BDI =>
								9,68
								Preço Total =>
								48,40
03.06.01.400.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	11,17	11,17
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,82	3,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,59	4,97
Auxiliar								
Insumo	UPAINS246	Próprio	PLACA COM 1 FURO 9,5 MM 4X2 TRAMONTINA ARIA BRANCA	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>		0,53	LS =>	0,59
				Valor do BDI =>		2,33		1,12
								Valor com BDI =>
								13,50
								Preço Total =>
								918,00
03.06.01.500			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					48.883,69
03.06.01.500.1			CAPTOR					115,99
03.06.01.500.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,91	95,91
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	20,82	2,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	26,59	3,58
Auxiliar								
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	89,54	89,54
				MO sem LS =>		0,38	LS =>	0,42
				Valor do BDI =>		20,08		0,61
								Valor com BDI =>
								115,99
								Preço Total =>
								115,99
03.06.01.500.2			CONECTORES E TERMINAIS					565,38
03.06.01.500.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	und	1,0000000	233,75	233,75
Auxiliar				ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,7000000	26,59	18,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,82	14,57
Auxiliar								
Insumo	047862	IOPES	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	Material	UN	1,0000000	200,56	200,56
				MO sem LS =>		2,00	LS =>	2,20
				Valor do BDI =>		48,94		4,21
								Valor com BDI =>
								282,69
								Preço Total =>
								565,38
03.06.01.500.3			ISOLADORES					3.517,40
03.06.01.500.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,82	33,82
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,82	10,41
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,59	13,30
Auxiliar								
Insumo	00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	10,11	10,11
				MO sem LS =>		1,43	LS =>	1,58
				Valor do BDI =>		7,08		3,00
								Valor com BDI =>
								40,90
								Preço Total =>
								3.517,40
03.06.01.500.4			CONDUTORES DE DESCIDA					44.130,13
03.06.01.500.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92894	SINAPI	ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,27	10,27
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	20,44	0,18
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	26,05	1,38
Auxiliar								
Composição	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,30	8,30
Auxiliar								
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	0,18	0,10
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	13,51	0,34
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,13
				Valor do BDI =>		2,15		0,25
								Valor com BDI =>
								12,42
								Preço Total =>
								3,092,33
03.06.01.500.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP001	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	52,29	52,29



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,59	13,30
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,82	10,41
Auxiliar								
Insumo	1581	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" X 3M - TEL0781YT	Material	M	1,0500000	26,94	28,29
Insumo	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	0,3300000	0,62	0,20
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	0,3300000	0,31	0,10
				MO sem LS =>		1,43	1,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,94		Valor com BDI =>
					Quant. =>		479,1800000	Preço Total =>
								30.298,55
03.06.01.500.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	63,29	63,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,82	6,45
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	26,59	8,24
Auxiliar								
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	47,65	48,60
				MO sem LS =>		0,89	0,98	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,25		Valor com BDI =>
					Quant. =>		135,0000000	Preço Total =>
								10.332,90
03.06.01.500.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	22,40	22,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,82	2,71
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,59	3,46
Auxiliar								
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	15,93	16,25
				MO sem LS =>		0,37	0,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,69		Valor com BDI =>
					Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>
								406,35
03.06.01.500.5	Código	Banco	CAIXA DE INSPEÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP002	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO 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	86,89	86,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	26,59	13,00
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	20,82	10,18
Auxiliar								
Insumo	MATED- 12003	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO(COR: PRETA)DIAMETRO: 300MM) COMPRIMENTO: 300MM) TAMPA: INCLUSIVE MATERIAL DA TAMPA: FERRO FUNDIDO)	Material	un	1,0000000	63,72	63,72
				MO sem LS =>		1,40	1,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,19		Valor com BDI =>
					Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>
								315,24
03.06.01.500.6	Código	Banco	ELETRODO DE TERRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,03	66,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	20,82	5,17
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	26,59	6,60
Auxiliar								
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	54,26	54,26
				MO sem LS =>		0,71	0,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,82		Valor com BDI =>
					Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>
								239,55
03.06.01.600	Código	Banco	GERADORES DE EMERGÊNCIA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	212.789,43	212.789,43
Composição	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,13	257,04
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,59	531,80
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	20,82	832,80
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 CUMBUSTIVEL 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	211.167,50	211.167,50
				MO sem LS =>		98,06	108,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		44.558,10		Valor com BDI =>
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>
								257.347,53
03.06.01.600.2	Código	Banco	PAINEL DE COMANDO DO GERADOR	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00
Composição			CABOS ELÉTRICOS					0,00
Composição			GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA					0,00
Composição			CONJUNTO GERADOR					446.440,76
Composição								407.596,01
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 FLEXIVEL 6MM 1,8KV, 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV, 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKMS85N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL OU EQUIVALENTES.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	337.023,33	337.023,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.674,5500000	26,59	44.526,28
Auxiliar								
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.674,5500000	20,29	33.976,62
Auxiliar								
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	209,3187000	118,31	24.764,50
Auxiliar								
Insumo	UPAINS234	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO CONTENDO: 1 UNID DE GERADOR DE ENERGIA SOLAR GROWATT METALICA PERFIL 55CM ROMAGNOLE ON GRID, GF 65,52KW P 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 PAINELIS TELHA METÁLICA 55CM; 45 UNID STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4; 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL100 PRETO; 1200 M CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL100 VERMELHO; 330 UNID PAINEL SOLAR JINKO JKMS85N-72HL4-V TIGER NEO 585W 144 CEL N TYPE MONO 22,65% EFICIÊNCIA.	Material	CJ	1,0000000	233.728,40	233.728,40
				MO sem LS =>		6.858,87	7.554,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
					Quant. =>			Preço Total =>
								14.413,22

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Valor do BDI => 70.572,68 Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 407.596,01
Preço Total => 407.596,01

03.06.01.700.2		ELETROCALHAS						38.844,75	
03.06.01.700.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	105,32	105,32	105,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	26,59	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	20,82	12,21	12,21
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	11,07	11,07	11,07
Insumo	MATED-17916	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X50MM	Material	m	1,2000000	40,67	48,80	48,80
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200MM	Material	m	1,2000000	11,45	13,74	13,74
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO|100PC: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,10	0,27	0,27
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	0,24
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	0,19	0,51	0,51
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,06	2,83	2,83
				MO sem LS =>		1,82			3,83
				Valor do BDI =>		22,05			127,37
						Quant. =>	298,0400000		37,961,35

03.06.01.700.2.2		ELETROCALHAS						18.556,84	
03.06.01.700.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	153,46	153,46	153,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7161000	26,59	19,04	19,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7161000	20,82	14,91	14,91
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	11,91	11,91	11,91
Insumo	UPAINS188	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 400X50MM	Material	M	1,2000000	65,71	78,85	78,85
Insumo	MATED-17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400MM	Material	m	1,2000000	20,72	24,86	24,86
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO|100PC: 0,320 KG	Material	un	2,6666666	0,10	0,27	0,27
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 560UN/KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	0,24
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	0,19	0,51	0,51
Insumo	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 50MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,06	2,83	2,83
				MO sem LS =>		2,16			4,55
				Valor do BDI =>		32,13			185,59
						Quant. =>	4,7600000		883,40

03.06.03		DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						18.556,84	
03.06.03.100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
03.06.03.100.1			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO						4.429,62
Composição	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.550,62	1.550,62	1.550,62
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	32,13	109,60	109,60
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	20,29	69,21	69,21
Insumo	203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.371,77	1.371,77	1.371,77
				MO sem LS =>		11,28			23,70
				Valor do BDI =>		324,69			1.875,31
						Quant. =>	1,0000000		1.875,31

03.06.03.100.2		SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE						18.556,84	
03.06.03.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	192,01	192,01	192,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	26,59	36,14	36,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	20,82	33,02	33,02
Insumo	003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC	Material	UN	1,0000000	122,85	122,85	122,85
				MO sem LS =>		4,15			8,72
				Valor do BDI =>		40,20			232,21
						Quant. =>	11,0000000		2.554,31

03.06.03.200		EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO						1.705,00	
03.06.03.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	128,17	128,17	128,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9780000	26,59	52,60	52,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9780000	20,82	41,18	41,18
Insumo	041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	34,39	34,39	34,39
				MO sem LS =>		5,65			11,88
				Valor do BDI =>		26,83			155,00
						Quant. =>	11,0000000		1.705,00

03.06.03.300		ELETRODUTOS						6.577,00	
03.06.03.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	17,83	17,83	17,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,82	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,59	2,42	2,42
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	1,0000000	9,06	9,06	9,06
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,06	4,47	4,47
				MO sem LS =>		0,66			1,39
				Valor do BDI =>		3,73			21,56
						Quant. =>	170,0000000		3.665,20

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



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	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	1,000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	20,82	2,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	26,59	3,56
Insunmo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017000	4,06	4,13
			MO sem LS =>			0,38	LS =>	0,42
			Valor do BDI =>			2,19		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								12,66
								Quant. =>
								230,000000
								Preço Total =>
								2,911,80
03.06.03.400			CABOS E FIOS					5.108,00
03.06.03.400.1								Total
Composição		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	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	26,59	2,66
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	20,82	2,08
Insunmo		P.23.000.043132 CPOS/CDHU	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	1,000000	4,71	4,71
			MO sem LS =>			0,29	LS =>	0,31
			Valor do BDI =>			1,97		1,55
								Valor com BDI =>
								11,41
								Quant. =>
								200,000000
								Preço Total =>
								2,282,00
03.06.03.400.2								Total
Composição		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	M	1,000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	20,82	0,60
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	26,59	0,77
Insunmo		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	1,243400	2,01	2,50
Insunmo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	3,52	0,03
			MO sem LS =>			0,08	LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			0,81		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								4,71
								Quant. =>
								600,000000
								Preço Total =>
								2,826,00
03.06.03.500			CONECTORES E TERMINAIS					737,22
03.06.03.500.1								Total
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	UN	1,000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550000	20,82	11,45
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550000	26,59	14,62
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	0,000900	611,22	0,55
Insunmo		00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,21	2,21
			MO sem LS =>			1,58	LS =>	1,74
			Valor do BDI =>			6,03		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								34,85
								Quant. =>
								11,000000
								Preço Total =>
								383,35
03.06.03.500.2								Total
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	UN	1,000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000	20,82	6,06
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000	26,59	7,74
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	0,000900	611,22	0,55
Insunmo		00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,21	2,21
			MO sem LS =>			0,84	LS =>	0,92
			Valor do BDI =>			3,46		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								20,01
								Quant. =>
								11,000000
								Preço Total =>
								220,11
03.06.03.500.3								Total
Composição		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	1,000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,043800	20,82	0,91
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,155600	26,59	4,14
			MO sem LS =>			0,31	LS =>	0,34
			Valor do BDI =>			1,05		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								6,08
								Quant. =>
								22,000000
								Preço Total =>
								133,76
03.06.09			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					635.051,80
03.06.09.100			HUB					Total
03.06.09.100.1								Total
Composição		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	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	3.226,17	3.226,17
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,026000	26,59	27,28
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,026000	20,82	21,36
Insunmo		UPAINS243 Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS	Material	UN	1,000000	3.177,53	3.177,53
			MO sem LS =>			2,93	LS =>	3,23
			Valor do BDI =>			675,55		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								6,16
								Quant. =>
								1,000000
								Preço Total =>
								3.901,72
03.06.09.100.2								Total
Composição		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 INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	16.612,47	16.612,47
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	26,59	79,77
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	20,82	62,46
Insunmo		UPAINS245 Próprio	SWITCH HPE ARUBA 2930F 48G 4SFP+ JL254A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	16.470,22	16.470,22
			MO sem LS =>			8,58	LS =>	9,45
			Valor do BDI =>			3.478,65		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								20.091,12
								Quant. =>
								8,000000
								Preço Total =>
								160.728,96
03.06.09.100.3								Total
Composição		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	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	546,56	546,56
Composição Auxiliar		88266 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	32,13	3,21
Insunmo		028917 IOPES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,040000	76,12	3,04
Insunmo		052126 IOPES	PATCH PANEL RJ45/IDC 48 PORTAS CAT 6, D-LINK, AMP, CABLIX, MAXI TELECOM, TILFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	540,31	540,31
			MO sem LS =>			0,22	LS =>	0,24
								MO com LS =>
								0,46

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Valor do BDI => 114,44 Quant. => 9,0000000 Valor com BDI => 661,00 Preço Total => 5.949,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.100.4			TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	589,83	589,83		
Composição	UPACOMP464	Próprio								
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	26,59	5,86		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	20,82	4,43		
Insumo	UPAINS244	Próprio	TRANSCEIVER HPE ARUBA X120 (JD1188B) SFB LC SX MULTIMODO 850NM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	579,73	579,73		
				MO sem LS =>		0,61	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>		123,51			Valor com BDI =>	713,34
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	14.266,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.100.5			RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	65,41	65,41		
Composição	UPACOMP463	Próprio								
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916666	26,59	2,44		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	20,82	3,82		
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	59,17	59,17		
				MO sem LS =>		0,37	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>		13,69			Valor com BDI =>	79,10
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	158,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.100.6			ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	127,62	127,62		
Composição	UPACOMP463	Próprio								
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82		
Insumo	MATED-12110	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	Material	un	1,0000000	80,20	80,20		
				MO sem LS =>		2,86	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>		26,72			Valor com BDI =>	154,34
					Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>	2.469,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.100.7			PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,0000000	25,42	25,42		
Composição	UPACOMP467	Próprio								
Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	32,13	0,64		
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	24,78	24,78		
				MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		5,32			Valor com BDI =>	30,74
					Quant. =>	400,0000000			Preço Total =>	12.296,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.100.8			CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,0000000	33,78	33,78		
Composição	059451	SBC								
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	1,0000000	33,78	33,78		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,07			Valor com BDI =>	40,85
					Quant. =>	400,0000000			Preço Total =>	16.340,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.200			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO					580,68		
03.06.09.200.1			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	86,11	86,11		
Composição	100560	SINAPI								
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	m²	0,0043000	706,97	3,04		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	20,82	18,32		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	26,59	23,40		
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	41,35	41,35		
				MO sem LS =>		2,57	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>		18,03			Valor com BDI =>	104,14
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	312,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.200.2			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	1,0000000	221,82	221,82		
Composição	100562	SINAPI								
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	m²	0,0291000	706,97	20,57		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	20,82	21,72		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	26,59	27,73		
Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	151,81	151,81		
				MO sem LS =>		3,34	LS =>	3,68	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>		46,44			Valor com BDI =>	268,26
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	268,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.300			CABOS E CONECTORES					190.635,19		
03.06.09.300.1			CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	5,50	5,50		
Composição	98300	SINAPI								
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,82	1,56		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	26,59	1,99		
Insumo	00043833	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	Material	M	1,0500000	1,87	1,96		
				MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>		1,15			Valor com BDI =>	6,65
					Quant. =>	344,9900000			Preço Total =>	2.294,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.06.09.300.2			CABO ELTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,49	9,49		
Composição	98296	SINAPI								
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	20,82	0,56		
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	26,59	0,72		
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS2H)	Material	M	1,0500000	7,83	8,22		
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		1,98			Valor com BDI =>	11,47
					Quant. =>	16,367,0000000			Preço Total =>	187.729,49



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.300.3								
Composição	UPACOMP369	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9,03	9,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	20,82	5,56
Auxiliar								
Insumo	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48
				MO sem LS =>		0,31	LS =>	0,35
				Valor do BDI =>		1,89		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>
								611,52
03.06.09.400			TOMADAS					19.914,60
03.06.09.400.1								
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	48,87	48,87
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	20,82	4,29
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	26,59	5,48
Auxiliar								
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	39,09	39,09
				MO sem LS =>		0,59	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>		10,23		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>
								7.801,20
03.06.09.400.2								
Composição	UPACOMP368	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	73,93	73,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	26,59	5,48
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	20,82	4,29
Auxiliar								
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	Material	un	2,0000000	33,61	67,22
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	Material	un	1,0000000	2,40	2,40
				MO sem LS =>		0,24	LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		15,48		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>
								11.623,30
03.06.09.400.3								
Composição	UPACOMP374	Próprio	TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	31,18	31,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	26,59	9,92
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	20,82	7,77
Auxiliar								
Insumo	036096	SBC	TOMADA ANTENA TV 4x2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50
				MO sem LS =>		1,07	LS =>	1,17
				Valor do BDI =>		6,52		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>
								490,10
03.06.09.500			CAIXAS PARA TOMADAS					15.447,71
03.06.09.500.1								
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,73	32,73
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	20,82	8,34
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,59	10,66
Auxiliar								
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64
				MO sem LS =>		1,15	LS =>	1,26
				Valor do BDI =>		6,85		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>
								3.364,30
03.06.09.500.2								
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,84	40,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	20,82	10,94
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	26,59	13,97
Auxiliar								
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,32	0,64
				MO sem LS =>		1,50	LS =>	1,65
				Valor do BDI =>		8,55		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								49,39
03.06.09.500.3								
Composição	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,59	0,80
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,82	0,62
Auxiliar								
Insumo	4031	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,33		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	275,0000000	Preço Total =>
								536,25
03.06.09.500.4								
Composição	UPACOMP367	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1,62	1,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,59	0,80
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,82	0,62
Auxiliar								
Insumo	4032	AGETOP CIVIL	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		0,33		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								1,95
03.06.09.500.5								
Composição	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,52	4,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,59	1,33
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	20,82	0,52
Auxiliar								
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	2,68	2,68
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,12
				Valor do BDI =>		0,94		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	203,0000000	Preço Total =>
								1.108,38
03.06.09.500.6								
Composição	UPACOMP366	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,47	5,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,59	1,33
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	20,82	0,52
Auxiliar								
Insumo	E00754	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	1,0000000	3,63	3,63

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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 => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,24
Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 6,61
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.500.7							
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	11,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	14,62
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	0,55
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	6,03	Valor com BDI =>	3,32
				Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	2,892,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.500.8							
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	6,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	7,74
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	0,55
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	3,46	Valor com BDI =>	1,76
				Quant. =>	113,0000000	Preço Total =>	20,01
							2,261,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.500.9							
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	3,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	4,36
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	0,55
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,21
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	1,00
				Quant. =>	79,0000000	Preço Total =>	12,73
							1,005,67

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.500.10							
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	533,48
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	3,43
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0,0369000	4,37
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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	0,0753000	3,83
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	6,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	91,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7478000	54,30
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	41,38
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0415000	39,24
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	14,31
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	40,49
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	112,61
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1750000	3,02
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1295000	0,83
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1540000	0,34
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0137000	0,22
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4830000	8,32
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK A15 MPA (NBR 6136)	Material	UN	14,0590000	4,86
				MO sem LS =>	15,43	LS =>	17,00
				Valor do BDI =>	111,71	Valor com BDI =>	32,43
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	645,19
							2,580,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.500.11							
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	339,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	26,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7927000	15,66
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	2,28
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	294,73
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	71,02	Valor com BDI =>	5,36
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	410,18
							1,640,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.600							
03.06.09.600.1							
Composição	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTOS				49,757,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	24,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	9,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	7,08
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	4,42
Insumo	007839	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,3000000	3,46



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,3000000 1,07	0,86 2,04 29,31	0,26 2,04 29,31
						Quant. =>	490,2500000	14,369,22
03.06.09.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	38,87	38,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	26,59	15,08
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	20,82	11,80
Composição	007838	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,3000000	16,59	4,98
Composição	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	5,96	6,56
Composição	007854	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	Material	UN	0,5450000	0,86	0,47
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1,78 8,13	3,41 47,00
						Quant. =>	51,8000000	2,430,60
03.06.09.600.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	53,24	53,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	20,82	8,97
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	26,59	11,46
Composição	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1" (2,178kg/m)	Material	M	1,1000000	22,34	24,57
Composição	005935	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	25,22	7,57
Composição	007853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	2,27	0,68
						MO sem LS => Valor do BDI =>	1,36 11,14	2,59 64,38
						Quant. =>	5,4000000	347,65
03.06.09.600.4	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	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Composição	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Composição	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11
Composição	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Composição	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Composição	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
Composição	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,71 3,70	1,50 21,40
						Quant. =>	585,0000000	12,519,00
03.06.09.600.5	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	UN	1,0000000	17,81	17,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Composição	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11
Composição	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Composição	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Composição	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
Composição	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,71 3,72	1,50 21,53
						Quant. =>	57,0000000	1,227,21
03.06.09.600.6	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	UN	1,0000000	18,89	18,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,59	6,65
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,82	5,21
Composição	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0,4400000	2,53	1,11
Composição	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Composição	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81
Composição	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,38	1,14
Composição	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,71 3,95	1,50 22,84
						Quant. =>	6,0000000	137,64
03.06.09.600.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	8,36	8,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	20,82	2,58
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	26,59	3,30
Composição	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,45	2,49
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,35 1,75	0,74 10,11
						Quant. =>	18,4600000	186,63
03.06.09.600.8	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	9,04	9,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,82	2,79
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	26,59	3,56
Composição	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,66	2,71
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38 1,89	0,80 10,93
						Quant. =>	492,3900000	5,381,82
03.06.09.600.9	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	11,69	11,69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	20,82	3,10
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	26,59	3,96
Composição	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	4,56	4,64
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,43 2,44	0,89 14,13



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Quant. => 32.5100000 Preço Total => 459,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.09.600.10	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	12,68	12,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	20,82	3,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	26,59	4,20	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1410000	4,56	5,20	
			MO sem LS =>		0,45	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,95
			Valor do BDI =>		2,65			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	11,8500000	Preço Total =>	181,66	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.09.600.11	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	14,54	14,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	20,82	1,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	26,59	9,71	
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	611,22	3,12	
			MO sem LS =>		0,76	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI =>		3,04			Valor com BDI =>	17,58
					Quant. =>	555,2100000	Preço Total =>	9.760,59	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.09.600.12	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	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	20,82	1,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	26,59	2,51	
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,18	5,70	
			MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>		2,13			Valor com BDI =>	12,28
					Quant. =>	224,1900000	Preço Total =>	2.753,05	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.09.700			ELETROCALHAS					52.427,73	
03.06.09.700.1	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	117,40	117,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866667	26,59	15,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866667	20,82	12,21	
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	11,07	11,07	
Insumo	MATED-17913	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 100X100(MM)	Material	m	1,2000000	40,08	48,10	
Insumo	MATED-17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400(MM)	Material	m	1,2000000	20,72	24,86	
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 (KG)	Material	un	2,6666666	0,10	0,27	
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 550UN/KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	
Insumo	MATED-19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,68	4,48	
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: 0,541(KG)	Material	un	2,6666666	0,19	0,51	
			MO sem LS =>		1,82	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>		24,58			Valor com BDI =>	141,98
					Quant. =>	209,3000000	Preço Total =>	29.716,41	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.06.09.700.2	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	123,49	123,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6376811	26,59	16,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6376811	20,82	13,28	
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	11,07	11,07	
Insumo	MATED-17917	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 200X100(MM)	Material	m	1,2000000	52,42	62,90	
Insumo	MATED-17932	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 200(MM)	Material	m	1,2000000	11,45	13,74	
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 (KG)	Material	un	2,6666666	0,10	0,27	
Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]|ACABAMENTO: ZINCADO|PESO: 550UN/KG)|VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	
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: 0,541(KG)	Material	un	2,6666666	0,19	0,51	
Insumo	MATED-19529	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDA: 100MM|APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA	Material	un	2,6666666	1,68	4,48	
			MO sem LS =>		1,97	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI =>		25,85			Valor com BDI =>	149,34
					Quant. =>	132,9800000	Preço Total =>	19.859,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.06.09.700.3	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	178,29	178,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7333333	26,59	19,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7333333	20,82	15,27
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	11,91	11,91
Insumo	MATED-17920	SETOP	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°18|MEDIDAS: 400X100(MM)	Material	m	1,2000000	84,33	101,20
Insumo	MATED-17934	SETOP	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO|CHAPA: N°24|MEDIDA: 400(MM)	Material	m	1,2000000	20,72	24,86
Insumo	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)|DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]|PESO/100PÇ: 0,320 (KG)	Material	un	2,6666666	0,10	0,27



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]ACABAMENTO: ZINCADO)PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	2,6666666	0,09	0,24	
Insumo	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA)APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO(CABEÇA: LENTILHA)MATERIAL: INOX)ACABAMENTO: CROMADO)BITOLA: 1/4"6,35MMX1/2"(12,7MM)PESO/100PC: 0,541KG)	Material	un	2,6666666	0,19	0,51	
Insumo	MATED-19529	SETOP	TALA RETA (TIPO. AUTOPORTANTE)TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO)CHAPA: Nº18)MEDIDA: 100MM)APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	2,6666666	1,68	4,48	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	37,33			Valor com BDI =>	215,62
				Quant. =>		5,4800000	Preço Total =>	1,181,59	
03.06.09.700.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP381	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,15	10,15	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	12,27
				Quant. =>		122,0000000	Preço Total =>	1,496,94	
03.06.09.700.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	12,29
				Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	159,77	
03.06.09.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,41	11,41	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	26,59	4,28	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	20,82	3,35	
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	13,79
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	13,79	
03.06.09.800			CFTV E TELECOM					90.177,94	
03.06.09.800.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP376	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.376,36	1.376,36	
Composição	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7920000	32,13	282,49	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	20,82	137,29	
Insumo	UPAINS221	Próprio	CAMERA IP BULLET (VIP 3240 B IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	956,50	956,50	
				MO sem LS =>	26,81	LS =>	29,53	MO com LS =>	56,35
				Valor do BDI =>	288,20			Valor com BDI =>	1.664,56
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	23.303,84	
03.06.09.800.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	3.452,21	3.452,21	
Composição	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7920000	32,13	282,49	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	20,82	137,29	
Insumo	UPAINS222	Próprio	CÂMERA IP BULLET (VIP 5550 Z IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.032,35	3.032,35	
				MO sem LS =>	26,81	LS =>	29,53	MO com LS =>	56,35
				Valor do BDI =>	722,89			Valor com BDI =>	4.175,10
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	8.350,20	
03.06.09.800.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	923,86	923,86	
Composição	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	32,13	23,97	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	20,82	15,53	
Insumo	UPAINS223	Próprio	CÂMERA IP DOME (VIP 3240 D IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	884,36	884,36	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	193,45			Valor com BDI =>	1.117,31
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	44.692,40	
03.06.09.800.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP375	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2,4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.143,67	1.143,67	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,59	7,98	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82	
Insumo	UPAINS220	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2,4Ghz E 5Ghz	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.114,87	1.114,87	
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	239,48			Valor com BDI =>	1.383,15
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	13.831,50	
03.06.10			SERVIÇOS DIVERSOS					65.168,09	
03.06.10.100			ESCAVAÇÃO DE VALAS					13.053,41	
03.06.10.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	MANUAL	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,19	78,19	
Composição	88316	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,76	78,17	
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	94,56
				Quant. =>		107,8000000	Preço Total =>	10.193,56	
03.06.10.100.2			MECANIZADA					0,00	
03.06.10.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO COMPACTADO	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,59	22,59	
Composição	5901	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	263,26	1,42	
Auxiliar			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						



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	61,99	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,76	15,54
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	28,54	5,60
				MO sem LS =>		1,13		2,38
				Valor do BDI =>		4,73		27,32
				Quant. =>		104,6800000	Preço Total =>	2.859,85
03.06.10.200			LASTROS					0,00
03.06.10.200.1			DE CONCRETO					0,00
03.06.10.200.2			DE BRITA					0,00
03.06.10.300			CAIXAS DE PASSAGEM					52.114,68
03.06.10.300.1			EM ALVENARIA					52.114,68
03.06.10.300.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP469	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.838,73	1.838,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,1100000	26,26	449,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,2850000	19,76	855,31
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	68,8000000	0,48	33,02
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,3700000	176,40	65,27
Insumo	001900	SBC	TUJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	325,0000000	0,97	315,25
Insumo	063720	SBC	TAMPAO FERRO DUCTIL B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	Material	UN	1,0000000	119,65	119,65
				MO sem LS =>		75,57		158,80
				Valor do BDI =>		385,03		2.223,76
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	40.027,68
03.06.10.300.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP468	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.998,85	1.998,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,7560000	26,26	571,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,6390000	19,76	763,51
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	82,3000000	0,48	39,50
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,4600000	176,40	81,14
Insumo	001900	SBC	TUJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	298,0000000	0,97	289,06
Insumo	063722	SBC	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO 400x400mm PESADO	Material	UN	1,0000000	253,40	253,40
				MO sem LS =>		78,17		164,27
				Valor do BDI =>		418,55		2.417,40
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	12.087,00
03.06.10.300.2			CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00
03.07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					1.368.840,95
03.07.02			AR CONDICIONADO					1.105.039,98
03.07.02.200			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					402.905,09
03.07.02.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP394	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	27.967,36	27.967,36
Insumo	UPAINS100	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	27.967,36	27.967,36
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		3.045,65		31.013,00
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	62.026,00
03.07.02.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP395	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ12AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	636,47	636,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,59	212,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,82	166,56
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,13	257,04
				MO sem LS =>		40,21		84,50
				Valor do BDI =>		133,27		769,74
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.539,48
03.07.02.200.3	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	33.832,56	33.832,56
Insumo	UPAINS101	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	33.832,56	33.832,56
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		3.684,36		37.516,92
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	37.516,92
03.07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP397	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	636,47	636,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,59	212,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,82	166,56
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,13	257,04
				MO sem LS =>		40,21		84,50
				Valor do BDI =>		133,27		769,74
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	769,74
03.07.02.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP398	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	40.600,73	40.600,73
Insumo	UPAINS102	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	40.600,73	40.600,73
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		4.421,41		45.022,14
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	90.044,28
03.07.02.200.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP399	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	636,47	636,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,59	212,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,82	166,56
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,13	257,04
				MO sem LS =>		40,21		84,50
				Valor do BDI =>		133,27		769,74
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.539,48
03.07.02.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP400	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	41.793,65	41.793,65



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insuno	UPAINS103	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41.793,65	41.793,65
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4.551,32	MO com LS =>	46.344,97
						Quant. =>	Preço Total =>	46.344,97
03.07.02.200.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP401	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	636,47	636,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,59	212,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,82	166,56
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	32,13	257,04
				MO sem LS =>		40,21	LS =>	44,29
				Valor do BDI =>		133,27	MO com LS =>	84,50
						Quant. =>	Preço Total =>	769,74
03.07.02.200.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP402	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	2.775,28	2.775,28
Insuno	UPAINS104	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2.775,28	2.775,28
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		302,22	MO com LS =>	3.077,50
						Quant. =>	Preço Total =>	6.155,00
03.07.02.200.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP403	Próprio	UNID. CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDENSADORAS BHFP22P151-7 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	252,74	252,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	26,59	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	20,82	110,97
				MO sem LS =>		15,24	LS =>	16,78
				Valor do BDI =>		52,92	MO com LS =>	32,02
						Quant. =>	Preço Total =>	305,66
03.07.02.200.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP404	Próprio	UNID. CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	4.178,05	4.178,05
Insuno	UPAINS105	Próprio	UNID. CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	4.178,05	4.178,05
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		454,98	MO com LS =>	4.633,03
						Quant. =>	Preço Total =>	64.862,42
03.07.02.200.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP405	Próprio	UNID. CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - EKEQMCAV36 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	260,84	260,84
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9460000	19,44	96,15
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4950000	29,96	164,63
				MO sem LS =>		17,00	LS =>	18,72
				Valor do BDI =>		54,61	MO com LS =>	35,72
						Quant. =>	Preço Total =>	315,45
03.07.02.200.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP201	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRCH1H2K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	552,73	552,73
Insuno	UPAINS106	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRCH1H2K OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	552,73	552,73
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		60,19	MO com LS =>	612,92
						Quant. =>	Preço Total =>	8.580,88
03.07.02.200.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP408	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	4.315,67	4.315,66
Insuno	UPAINS115	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2.489,80	2.489,80
Insuno	UPAINS116	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE DCPA01 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	1.825,86	1.825,86
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		469,97	MO com LS =>	4.785,63
						Quant. =>	Preço Total =>	4.785,63
03.07.02.200.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP409	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPF06BR OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	1.769,22	1.769,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	26,59	992,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	20,82	776,79
				MO sem LS =>		106,67	LS =>	117,49
				Valor do BDI =>		370,47	MO com LS =>	224,16
						Quant. =>	Preço Total =>	2.139,69
03.07.02.200.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	3.519,92	3.519,92
Insuno	UPAINS117	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H	Material	UN	1,0000000	2.989,13	2.989,13
Insuno	UPAINS118	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P / FXDQ-N / FXMQ-P / FXSQ-P BRCA65 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	530,79	530,79
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		383,31	MO com LS =>	3.903,23
						Quant. =>	Preço Total =>	3.903,23
03.07.02.200.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	216,30	216,30
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	23,11	123,18
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7900000	19,44	93,12
				MO sem LS =>		12,82	LS =>	14,12
				Valor do BDI =>		45,29	MO com LS =>	26,93
						Quant. =>	Preço Total =>	261,59
03.07.02.200.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP412	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.061,34	3.061,34
Insuno	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	0,87	8,70
Insuno	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	0,97	8,73
Insuno	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,12	6,72

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,12	34,24
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	3.001,18	3.001,18
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		333,37		3.394,71
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	33.947,10
03.07.02.200.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP413	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	121,07	121,07
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	20,29	51,19
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	27,69	69,86
				MO sem LS =>		7,36		15,47
				Valor do BDI =>		25,35		146,42
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.464,20
03.07.02.200.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP414	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.141,53	2.141,53
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	0,87	8,70
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	9,0000000	0,97	8,73
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,12	6,72
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,12	34,24
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	2.081,37	2.081,37
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		233,21		2.374,74
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	18.997,92
03.07.02.200.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP415	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	111,98	111,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	20,29	47,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,69	64,61
				MO sem LS =>		6,81		14,30
				Valor do BDI =>		23,44		135,42
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.083,36
03.07.02.200.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP416	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.390,70	2.390,70
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	0,87	8,70
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	9,0000000	0,97	8,73
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,12	6,72
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,12	34,24
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	2.330,54	2.330,54
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		260,34		2.651,04
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	10.604,16
03.07.02.200.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP417	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	111,98	111,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	20,29	47,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,69	64,61
				MO sem LS =>		6,81		14,30
				Valor do BDI =>		23,44		135,42
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	541,68
03.07.02.203			FAN & COIL					437.765,11
03.07.02.203.1	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	20.196,05	20.196,05
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	10.490,80	10.490,80
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	9.705,25	9.705,25
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2.199,34		22.395,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22.395,39
03.07.02.203.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	777,02	777,02
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,11	277,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	20,82	499,68
				MO sem LS =>		44,77		94,07
				Valor do BDI =>		162,70		939,72
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	939,72
03.07.02.203.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	21.547,53	21.547,53
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	11.842,27	11.842,27

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insuno	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	9.705,25	9.705,25
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2.346,52		23.894,04
					Quant. =>	1,0000000		23.894,04
03.07.02.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	777,02	777,02
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,11	277,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	20,82	499,68
				MO sem LS =>		44,77		94,07
				Valor do BDI =>		162,70		939,72
					Quant. =>	1,0000000		939,72
03.07.02.203.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	23.583,18	23.583,18
Insuno	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	13.877,92	13.877,92
Insuno	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	9.705,25	9.705,25
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2.568,20		26.151,38
					Quant. =>	2,0000000		52.302,76
03.07.02.203.6	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	3.121,30	3.121,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,59	132,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,82	104,10
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	23,11	808,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	19,76	2.074,80
				MO sem LS =>		177,21		372,38
				Valor do BDI =>		653,60		3.774,90
					Quant. =>	2,0000000		7.549,80
03.07.02.203.7	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	23.650,76	23.650,76
Insuno	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	13.945,50	13.945,50
Insuno	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	9.705,25	9.705,25
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2.575,56		26.226,32
					Quant. =>	2,0000000		52.452,64
03.07.02.203.8	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	777,02	777,02
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,11	277,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	20,82	499,68
				MO sem LS =>		44,77		94,07
				Valor do BDI =>		162,71		939,72
					Quant. =>	2,0000000		1.879,44
03.07.02.203.9	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	24.605,23	24.605,23
Insuno	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	14.899,97	14.899,97
Insuno	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	9.705,25	9.705,25
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2.679,50		27.284,73
					Quant. =>	2,0000000		54.569,46
03.07.02.203.10	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	3.121,30	3.121,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,59	132,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,82	104,10
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	23,11	808,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	19,76	2.074,80
				MO sem LS =>		177,21		372,38
				Valor do BDI =>		653,60		3.774,90

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Quant. => 2.0000000 Preço Total => 7.549,80

03.07.02.203.11	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	1,0000000	23.642,31	23.642,31			
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	1,0000000	13.937,05	13.937,05			
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	1,0000000	9.705,25	9.705,25			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2.574,64			Valor com BDI =>	26.216,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	26.216,95		

03.07.02.203.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	1,0000000	777,02	777,02			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	23,11	277,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	20,82	499,68			
						MO sem LS =>	44,77	LS =>	49,31	MO com LS =>	94,07
						Valor do BDI =>	162,70			Valor com BDI =>	939,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	939,72		

03.07.02.203.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	1,0000000	27.325,07	27.325,07			
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	1,0000000	16.428,83	16.428,83			
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	1,0000000	10.896,24	10.896,24			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2.975,70			Valor com BDI =>	30.300,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	30.300,77		

03.07.02.203.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	1,0000000	3.121,30	3.121,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	19,76	2.074,80			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,59	132,95			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,82	104,10			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	23,11	808,85			
						MO sem LS =>	177,21	LS =>	195,18	MO com LS =>	372,38
						Valor do BDI =>	653,60			Valor com BDI =>	3.774,90
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.774,90		

03.07.02.203.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	1,0000000	28.152,85	28.152,84			
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	17.256,60	17.256,60			
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	10.896,24	10.896,24			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	3.065,84			Valor com BDI =>	31.218,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	31.218,68		

03.07.02.203.16	Código	Banco	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	3.121,30	3.121,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	19,76	2.074,80			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	26,59	132,95			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,82	104,10			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	23,11	808,85			
						MO sem LS =>	177,21	LS =>	195,18	MO com LS =>	372,38
						Valor do BDI =>	653,60			Valor com BDI =>	3.774,90
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.774,90		

03.07.02.203.17	Código	Banco	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	25.390,78	25.390,77			
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	14.494,53	14.494,53			
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	10.896,24	10.896,24			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2.765,05			Valor com BDI =>	28.155,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28.155,82		

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



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	UPACOMP435	Próprio	Descrição	61,1	UN	1,000000	777,02	777,02
			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					
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,000000	23,11	277,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,000000	20,82	499,68
				MO sem LS =>		44,77	49,31	94,07
				Valor do BDI =>		162,71		939,72
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	939,72
03.07.02.203.19	Código	Banco	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	1,000000	36.261,65	36.261,65
Insumo	S.01.000.080351	CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	3,000000	228,05	684,15
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	1,000000	24.681,25	24.681,25
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	1,000000	10.896,24	10.896,24
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		3.948,89		40.210,54
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>	80.421,08
03.07.02.203.20	Código	Banco	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 - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,000000	3.121,30	3.121,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,000000	19,76	2.074,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,000000	26,59	132,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,000000	20,82	104,10
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,000000	23,11	808,85
				MO sem LS =>		177,21	195,18	372,38
				Valor do BDI =>		653,60		3.774,90
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>	7.549,80
03.07.02.700	Código	Banco	ACESSÓRIOS					264.369,78
03.07.02.700.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP202	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKE XV1006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,000000	653,24	653,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,660000	25,61	16,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,737000	19,95	14,70
Insumo	UPAINS107	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 KW (9.600 KCAL/H) EKE XV1006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	621,63	621,63
				MO sem LS =>		1,94	2,13	4,07
				Valor do BDI =>		136,79		790,02
				Quant. =>		6,000000	Preço Total =>	4.740,12
03.07.02.700.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP203	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKE XV1256 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,000000	653,24	653,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,660000	25,61	16,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,737000	19,95	14,70
Insumo	UPAINS108	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 KW (12.000 KCAL/H) EKE XV1256 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	621,63	621,63
				MO sem LS =>		1,94	2,13	4,07
				Valor do BDI =>		136,79		790,02
				Quant. =>		4,000000	Preço Total =>	3.160,08
03.07.02.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP204	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKE XV5006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,000000	873,23	873,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,660000	25,61	16,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,737000	19,95	14,70
Insumo	UPAINS109	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 KW (48.200 KCAL/H) EKE XV5006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	841,62	841,62
				MO sem LS =>		1,94	2,13	4,07
				Valor do BDI =>		182,85		1.056,08
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>	2.112,16
03.07.02.700.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP205	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKE XV2006 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,000000	705,20	705,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,660000	25,61	16,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,737000	19,95	14,70
Insumo	UPAINS110	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 KW (19.300 KCAL/H) EKE XV2006 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	673,59	673,59
				MO sem LS =>		1,94	2,13	4,07
				Valor do BDI =>		147,66		852,86
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>	1.705,72
03.07.02.700.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP206	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A33T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,000000	561,96	561,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,330000	26,59	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,330000	20,82	110,97
Insumo	UPAINS111	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A33T7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,000000	309,22	309,22
				MO sem LS =>		15,24	16,78	32,02
				Valor do BDI =>		117,67		679,63
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	679,63
03.07.02.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	UPACOMP207	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	70	UN	1,0000000	733,73	733,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	26,59	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	20,82	110,97
Insumo	UPAINS112	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A72T7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	480,99	480,99
				MO sem LS =>		15,24	16,78	32,02
				Valor do BDI =>		153,64		887,37
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.324,22
03.07.02.700.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP208	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	70	UN	1,0000000	1.111,68	1.111,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	26,59	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	20,82	110,97
Insumo	UPAINS113	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	858,94	858,94
				MO sem LS =>		15,24	16,78	32,02
				Valor do BDI =>		232,78		1.344,46
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	6.722,30
03.07.02.700.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP209	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M73TP7 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	70	UN	1,0000000	573,41	573,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	26,59	141,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	20,82	110,97
Insumo	UPAINS114	Próprio	REDUCAO PARA REFNET KHRP26M73TP7 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	320,67	320,67
				MO sem LS =>		15,24	16,78	32,02
				Valor do BDI =>		120,07		693,48
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.467,40
03.07.02.700.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP273	Próprio	Gás refrigerante R410A	1610	kg	1,0000000	62,35	62,35
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,69	6,92
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,44	4,86
Insumo	079247	IOPEs	GAS REFRIGERANTE R410-A	Material	KG	1,0500000	48,17	50,58
				MO sem LS =>		0,73	0,80	1,53
				Valor do BDI =>		13,05		75,40
					Quant. =>	27,7000000	Preço Total =>	2.088,58
03.07.02.700.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,61	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	19,95	5,79
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	42,14	0,02
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	60,52	1,99
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	124,27	0,39
Insumo	19078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	23,22	25,54
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		0,88	0,97	1,84
				Valor do BDI =>		9,84		56,84
					Quant. =>	33,3000000	Preço Total =>	1.892,77
03.07.02.700.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP266	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	57,71	57,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,61	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,95	6,58
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000	42,14	0,03
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	60,52	2,66
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	124,27	0,52
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
Insumo	19082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	31,50	34,65
				MO sem LS =>		0,92	1,02	1,94
				Valor do BDI =>		12,08		69,79
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	977,06
03.07.02.700.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP267	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	67,42	67,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	25,61	8,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,95	6,78
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0007000	42,14	0,03
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0549000	60,52	3,32
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000	124,27	0,65
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
Insumo	19079	SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	39,18	43,10
				MO sem LS =>		0,95	1,05	2,00
				Valor do BDI =>		14,12		81,53
					Quant. =>	42,5000000	Preço Total =>	3.465,02
03.07.02.700.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP268	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	78,16	78,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,61	9,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,95	7,18
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0009000	42,14	0,04
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0653000	60,52	3,98
Insumo	19083	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	47,39	52,13
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0063000	124,27	0,78
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		1,01	1,11	2,12
				Valor do BDI =>		16,36		94,52
					Quant. =>	63,1000000	Preço Total =>	5.964,21
03.07.02.700.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP269	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000	94,55	94,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,61	10,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,95	7,98
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0010000	42,14	0,04
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0768000	60,52	4,65



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0073000	124,27	0,91
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
Insumo	19080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,2MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	59,90	65,89
				MO sem LS =>		1,12	1,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		19,80		Valor com BDI =>
							Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>
								114,34
03.07.02.700.15	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	117,73	117,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	25,61	12,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	19,95	9,58
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0013000	42,14	0,05
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0987000	60,52	5,97
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0094000	124,27	1,17
Insumo	19085	SEINFRA	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	76,20	83,82
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		1,34	1,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		24,65		Valor com BDI =>
							Quant. =>	28,7000000
								Preço Total =>
								4,086,30
03.07.02.700.16	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	164,38	164,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	25,61	13,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	19,95	10,57
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0016000	42,14	0,07
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1207000	60,52	7,30
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0115000	124,27	1,43
Insumo	19087	SEINFRA	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	115,09	126,60
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		1,48	1,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		34,42		Valor com BDI =>
							Quant. =>	20,6000000
								Preço Total =>
								4,095,28
03.07.02.700.17	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	194,89	194,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,61	15,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,95	11,97
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0019000	42,14	0,08
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1426000	60,52	8,63
Insumo	19089	SEINFRA	TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	138,47	152,32
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0136000	124,27	1,69
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		1,68	1,85	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		40,81		Valor com BDI =>
							Quant. =>	38,0000000
								Preço Total =>
								8,956,22
03.07.02.700.18	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	57,71	57,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,61	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,95	6,58
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000	42,14	0,03
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000	60,52	2,66
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000	124,27	0,52
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
Insumo	19082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	31,50	34,65
				MO sem LS =>		0,92	1,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		12,08		Valor com BDI =>
							Quant. =>	151,3400000
								Preço Total =>
								10,562,01
03.07.02.700.19	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	47,03	47,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,61	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,95	4,99
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0003000	42,14	0,01
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000	60,52	1,33
Insumo	19077	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,8000000	15,10	27,18
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0021000	124,27	0,26
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		0,83	0,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,85		Valor com BDI =>
							Quant. =>	208,4400000
								Preço Total =>
								11,853,98
03.07.02.700.20	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	47,00	47,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	25,61	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	19,95	5,79
Insumo	11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000	42,14	0,02
Insumo	11503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000	60,52	1,99
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000	124,27	0,39
Insumo	19078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	23,22	25,54
Insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,23	4,85
				MO sem LS =>		0,88	0,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,84		Valor com BDI =>
							Quant. =>	57,1000000
								Preço Total =>
								3,245,56
03.07.02.700.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP263	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 4"	61.10.	M	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,11	4,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,82	6,25
Insumo	Q.04.000.031400	CPOS/CDHU	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isotec RT 10 cm (4") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	10,32	10,32
				MO sem LS =>		0,63	0,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,44		Valor com BDI =>
							Quant. =>	15,3300000
								Preço Total =>
								392,60
03.07.02.700.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	1,0000000	25,34	25,34



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,82	6,25
Auxiliar								
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,11	4,62
Auxiliar								
Insumo	Q.04.000.031401	CPOS/CDHU	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isotec RT 15 cm (6") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	14,47	14,47
				MO sem LS =>		0,63		1,32
				Valor do BDI =>		5,31		30,64
				Quant. =>		55,5700000	Preço Total =>	1.702,66
03.07.02.700.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP226	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	264,41	264,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS142	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25	Material	UN	1,0000000	216,99	216,99
				MO sem LS =>		2,86		6,01
				Valor do BDI =>		55,37		319,77
				Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>	8.314,02
03.07.02.700.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP280	Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	1.715,06	1.715,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS139	Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250	Material	UN	1,0000000	1.667,64	1.667,64
				MO sem LS =>		2,86		6,01
				Valor do BDI =>		359,13		2.074,19
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	6.222,57
03.07.02.700.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP228	Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	200,62	200,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS144	Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11	Material	UN	1,0000000	153,20	153,20
				MO sem LS =>		2,86		6,01
				Valor do BDI =>		42,00		242,62
				Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>	2.668,82
03.07.02.700.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP223	Próprio	GFR 280T G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	3.069,64	3.069,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS151	Próprio	GFR 280T G4+F8	Material	UN	1,0000000	3.022,22	3.022,22
				MO sem LS =>		2,86		6,01
				Valor do BDI =>		642,78		3.712,42
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3.712,42
03.07.02.700.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP232	Próprio	FH250 G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	4.883,15	4.883,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS150	Próprio	FH250 G4+F8	Material	UN	1,0000000	4.835,73	4.835,73
				MO sem LS =>		2,86		6,01
				Valor do BDI =>		1.022,53		5.905,68
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	5.905,68
03.07.02.700.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP233	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	385,87	385,87
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	27,69	35,42
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,44	24,86
Auxiliar								
Insumo	UPAINS152	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208	Material	UN	1,0000000	325,58	325,58
				MO sem LS =>		3,74		7,85
				Valor do BDI =>		80,80		466,67
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	466,67
03.07.02.700.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP234	Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	190,81	190,81
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	27,69	35,42
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,44	24,86
Auxiliar								
Insumo	UPAINS153	Próprio	ADQ-1/AG 371x208	Material	UN	1,0000000	130,52	130,52
				MO sem LS =>		3,74		7,85
				Valor do BDI =>		39,96		230,76
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	2.769,12
03.07.02.700.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP235	Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	217,34	217,34
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	27,69	35,42
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,44	24,86
Auxiliar								
Insumo	UPAINS154	Próprio	ADQ-1/AG 471x208	Material	UN	1,0000000	157,05	157,05
				MO sem LS =>		3,74		7,85
				Valor do BDI =>		45,51		262,85
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	2.365,65
03.07.02.700.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	246,87	246,87
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	27,69	35,42
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,44	24,86
Auxiliar								
Insumo	UPAINS155	Próprio	ADQ-1/AG 571x208	Material	UN	1,0000000	186,58	186,58
				MO sem LS =>		3,74		7,85
				Valor do BDI =>		51,69		298,56
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	597,12
03.07.02.700.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	317,46	317,46
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	27,69	35,42
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	19,44	24,86
Auxiliar								
Insumo	UPAINS156	Próprio	ADQ-1/AG 671x264	Material	UN	1,0000000	257,17	257,17
				MO sem LS =>		3,74		7,85
				Valor do BDI =>				
				Quant. =>			Preço Total =>	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

03.07.02.700.46		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP247	Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	197,01	197,01	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS166	Próprio	AR-AG 625x225	Material	UN	1,0000000	191,48	191,48	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	41,25			Valor com BDI =>	238,26
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	238,26	
<hr/>									
03.07.02.700.47		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP248	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	252,71	252,71	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS167	Próprio	AT-AG 825x225	Material	UN	1,0000000	247,18	247,18	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	52,92			Valor com BDI =>	305,62
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	1.833,72	
<hr/>									
03.07.02.700.48		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP249	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	80,22	80,22	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS168	Próprio	AT-AG 325x125	Material	UN	1,0000000	74,69	74,69	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	16,80			Valor com BDI =>	97,01
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	1.164,12	
<hr/>									
03.07.02.700.49		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	80,22	80,23	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS169	Próprio	AT-AG 325x125	Material	UN	1,0000000	74,69	74,69	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	16,79			Valor com BDI =>	97,01
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	97,01	
<hr/>									
03.07.02.700.50		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP251	Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	138,73	138,73	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS170	Próprio	AT-AG 425x225	Material	UN	1,0000000	133,20	133,20	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	29,05			Valor com BDI =>	167,78
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	335,56	
<hr/>									
03.07.02.700.51		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	136,51	136,51	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS171	Próprio	AT-AG 525x165	Material	UN	1,0000000	130,98	130,98	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	28,59			Valor com BDI =>	165,09
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	330,18	
<hr/>									
03.07.02.700.52		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP253	Próprio	AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	164,98	164,98	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS172	Próprio	AT-AG 525x225	Material	UN	1,0000000	159,45	159,45	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	34,55			Valor com BDI =>	199,52
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	399,04	
<hr/>									
03.07.02.700.53		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	196,03	196,03	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS173	Próprio	AT-AG 625x225	Material	UN	1,0000000	190,50	190,50	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	41,05			Valor com BDI =>	237,07
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	237,07	
<hr/>									
03.07.02.700.54		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP255	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	252,71	252,71	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS174	Próprio	AT-AG 825x225	Material	UN	1,0000000	247,18	247,18	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	52,92			Valor com BDI =>	305,62
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	1.833,72	
<hr/>									
03.07.02.700.55		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP256	Próprio	AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	164,98	164,98	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS175	Próprio	AT-AR 525x225	Material	UN	1,0000000	159,45	159,45	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	34,55			Valor com BDI =>	199,52
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	399,04	
<hr/>									
03.07.02.700.56		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP225	Próprio	Grelha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	61,21	61,21	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS141	Próprio	Grelha AT-AG 225x125	Material	UN	1,0000000	55,68	55,68	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	12,82			Valor com BDI =>	74,02
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	592,16	
<hr/>									
03.07.02.700.57		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP230	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	80,22	80,22	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS146	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox	Material	UN	1,0000000	74,69	74,69	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	16,80			Valor com BDI =>	97,01
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	97,01	
<hr/>									
03.07.02.700.58		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	136,51	136,51	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54	
Auxiliar									
Insumo	UPAINS147	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox	Material	UN	1,0000000	130,98	130,98	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	28,59			Valor com BDI =>	165,09
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	330,18	
<hr/>									
03.07.02.700.59		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	151	un	1,0000000	208,08	208,08
Composição	100308	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,69	5,54
Auxiliar								
Insumo	UPAINS149	Próprio	AT-AG 825x165	Material	UN	1,0000000	202,55	202,55
				MO sem LS =>		0,36	0,39	0,75
				Valor do BDI =>		43,57		251,65
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.006,60
03.07.02.700.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No 24	73	m²	1,0000000	74,46	74,46
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	27,69	9,75
Auxiliar								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	19,44	6,84
Auxiliar								
Insumo	014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	Material	KG	5,3700000	10,77	57,83
				MO sem LS =>		1,03	1,13	2,16
				Valor do BDI =>		15,59		90,05
					Quant. =>	93,8000000	Preço Total =>	8.446,69
03.07.02.700.61	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	152,54	152,54
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9720000	26,05	25,32
Auxiliar								
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2380000	20,44	25,30
Auxiliar								
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	Material	m²	1,1700000	77,71	90,92
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,1000000	9,67	10,64
Insumo	070092	SBC	FITA ALUMINIZADA PARA DUTOS 48mmx50m NOBRAND	Material	M	1,1000000	0,31	0,34
				MO sem LS =>		3,00	3,31	6,31
				Valor do BDI =>		31,94		184,48
					Quant. =>	573,7100000	Preço Total =>	105.838,02
03.07.02.700.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	246,76	246,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Auxiliar								
Insumo	UPAINS145	Próprio	Protetor APC 160 - S&P	Material	UN	1,0000000	199,34	199,34
				MO sem LS =>		2,86	3,15	6,01
				Valor do BDI =>		51,67		298,43
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	8.057,61
03.07.07			GASES MEDICINAIS					263.800,97
03.07.07.100			TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE					223.793,47
03.07.07.100.1	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	59,54	59,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	19,95	5,80
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	25,61	7,45
Auxiliar								
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	45,27	46,29
				MO sem LS =>		0,81	0,90	1,71
				Valor do BDI =>		12,47		72,00
					Quant. =>	1,049,0000000	Preço Total =>	75.528,00
03.07.07.100.2	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	92,55	92,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	19,95	7,73
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	25,61	9,93
Auxiliar								
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	73,25	74,90
				MO sem LS =>		1,08	1,19	2,28
				Valor do BDI =>		19,38		111,92
					Quant. =>	775,0000000	Preço Total =>	86.738,00
03.07.07.100.3	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	116,73	116,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4706000	19,95	9,39
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4706000	25,61	12,05
Auxiliar								
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	93,19	95,29
				MO sem LS =>		1,32	1,45	2,77
				Valor do BDI =>		24,44		141,17
					Quant. =>	127,0000000	Preço Total =>	17.928,59
03.07.07.100.4	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 COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	147,15	147,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	19,95	1,43
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	25,61	1,83
Auxiliar								
Insumo	00039750	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	140,75	143,92
				MO sem LS =>		0,20	0,22	0,42
				Valor do BDI =>		30,81		177,96
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	4.626,96
03.07.07.100.5	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 COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	177,08	177,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	19,95	1,72
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	25,61	2,21
Auxiliar								
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	169,33	173,14
				MO sem LS =>		0,24	0,27	0,51
				Valor do BDI =>		37,08		214,16
					Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	12.635,44
03.07.07.100.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	19,95	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	25,61	3,96
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	276,47	0,77
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	24,08	0,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515000	1,85	0,10
				MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,48
				Valor do BDI =>		2,68		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								15,50
								Preço Total =>
								7,068,00
03.07.07.100.7	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	23,26	23,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	19,95	4,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	25,61	5,99
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	11,08	11,08
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	276,47	1,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0780000	1,85	0,14
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0012000	50,68	0,06
				MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,72
				Valor do BDI =>		4,87		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								28,13
								Preço Total =>
								7,792,01
03.07.07.100.8	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	34,81	34,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3018000	19,95	6,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3018000	25,61	7,73
Insumo	00012716	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	19,03	19,03
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0064000	276,47	1,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1006000	1,85	0,19
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0016000	50,68	0,08
				MO sem LS =>		0,84	LS =>	0,93
				Valor do BDI =>		7,29		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								42,09
								Preço Total =>
								715,53
03.07.07.100.9	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	46,55	46,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	19,95	2,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,61	3,71
Insumo	00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0084000	276,47	2,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0644000	1,85	0,12
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0021000	50,68	0,10
				MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,45
				Valor do BDI =>		9,75		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								56,29
								Preço Total =>
								56,29
03.07.07.100.10	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	70,63	70,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1749000	19,95	3,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1749000	25,61	4,48
Insumo	00012718	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,0000000	57,44	57,44
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0176000	276,47	4,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0778000	1,85	0,14
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0044000	50,68	0,22
				MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,54
				Valor do BDI =>		14,79		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								85,41
								Preço Total =>
								683,28
03.07.07.100.11	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	17,42	17,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	19,95	4,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,61	5,28
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	276,47	1,16
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0773000	1,85	0,14
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	50,68	0,06
				MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,64
				Valor do BDI =>		3,65		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								21,06
								Preço Total =>
								1,895,40
03.07.07.100.12	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	30,71	30,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	19,95	6,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	25,61	7,99



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	0,0072000	276,47	1,99
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	14,23	14,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1170000	1,85	0,22
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018000	50,68	0,08
				MO sem LS =>		0,87		1,83
				Valor do BDI =>		6,43		37,14
					Quant. =>	45,0000000		1.671,30
							Preço Total =>	
03.07.07.100.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92304	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	44,80	44,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	19,95	8,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4023000	25,61	10,30
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0096000	276,47	2,65
Insumo	00012735	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	Material	UN	1,0000000	23,42	23,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1509000	1,85	0,28
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0024000	50,68	0,12
				MO sem LS =>		1,13		2,36
				Valor do BDI =>		9,38		54,18
					Quant. =>	13,0000000		704,34
							Preço Total =>	
03.07.07.100.14	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	66,14	66,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	19,95	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	25,61	4,95
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0126000	276,47	3,48
Insumo	00012736	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	53,54	53,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0960000	1,85	0,16
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0031000	50,68	0,16
				MO sem LS =>		0,54		1,13
				Valor do BDI =>		13,84		79,98
					Quant. =>	5,0000000		399,90
							Preço Total =>	
03.07.07.100.15	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	87,44	87,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2332000	19,95	4,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2332000	25,61	5,97
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0284000	276,47	7,30
Insumo	00012737	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	Material	UN	1,0000000	68,97	68,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1167000	1,85	0,22
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0066000	50,68	0,33
				MO sem LS =>		0,65		1,37
				Valor do BDI =>		18,31		105,74
					Quant. =>	5,0000000		528,70
							Preço Total =>	
03.07.07.100.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,06	50,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	19,95	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	25,61	1,84
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,29	0,10
Insumo	00011748	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	46,69	46,69
				MO sem LS =>		0,20		0,42
				Valor do BDI =>		10,48		60,54
					Quant. =>	30,0000000		1.816,20
							Preço Total =>	
03.07.07.100.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,04	59,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	19,95	2,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,61	2,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,29	0,13
Insumo	00011749	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	53,89	53,89
				MO sem LS =>		0,31		0,65
				Valor do BDI =>		12,36		71,40
					Quant. =>	20,0000000		1.428,00
							Preço Total =>	
03.07.07.100.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,68	79,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	19,95	2,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	25,61	3,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,29	0,16
Insumo	00011746	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	72,76	72,76
				MO sem LS =>		0,41		0,87
				Valor do BDI =>		16,68		96,36
					Quant. =>	2,0000000		192,72
							Preço Total =>	
03.07.07.100.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,90	142,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	19,95	5,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	25,61	6,74
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	12,29	0,24
Insumo	00011751	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	130,68	130,68
				MO sem LS =>		0,74		1,55
				Valor do BDI =>		29,92		172,82
					Quant. =>	1,0000000		172,82
							Preço Total =>	
03.07.07.100.20	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	20,63	20,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	19,95	4,48

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	25,61	5,76			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	276,47	1,55			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1686500	1,85	0,31			
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	8,47	8,47			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	50,68	0,07			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,32
						Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	24,94
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	149,64		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.100.21	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,08	15,08			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	19,95	3,55			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	25,61	4,55			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0038000	276,47	1,05			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1333000	1,85	0,25			
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	5,65	5,65			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0009500	50,68	0,05			
						MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
						Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,23
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	437,52		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.100.22	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,55	25,55			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	19,95	1,73			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	25,61	2,22			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0074000	276,47	2,05			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0577000	1,85	0,11			
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	19,37	19,37			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018500	50,68	0,09			
						MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
						Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	30,90
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	92,70		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.100.23	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	19,95	4,48			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	25,61	5,76			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	276,47	1,55			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1686500	1,85	0,31			
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	8,47	8,47			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	50,68	0,07			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,32
						Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	24,94
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	299,28		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.100.24	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,08	15,08			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	19,95	3,55			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	25,61	4,55			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0038000	276,47	1,05			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1333000	1,85	0,25			
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	5,65	5,65			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0009500	50,68	0,05			
						MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,04
						Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,23
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	182,30		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.100.26	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,80	41,80			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1066000	19,95	2,13			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1066000	25,61	2,73			
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0130000	276,47	3,59			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0711000	1,85	0,13			
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	33,07	33,07			
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0032500	50,68	0,16			
						MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,63
						Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	50,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	50,55		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
03.07.07.300			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					40.007,50			
03.07.07.300.1	UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	1,0000000	513,71	513,71			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,61	6,40			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,95	4,99			
Insumo	UPAINS180	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE OXIGÊNIO/ VÁCUO OU AR COMPRIMIDO	Material	UN	1,0000000	502,32	502,32			
						MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,47
						Valor do BDI =>	107,57			Valor com BDI =>	621,28

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	11.804,32	
03.07.07.300.2	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	31,60	31,60			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,82	7,20			
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,59	9,20			
Composição	0002054	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	15,21	15,21			
						MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,08
						Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	38,21
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	687,78		
03.07.07.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	1,0000000	103,42	103,42			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,76	9,88			
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,59	13,30			
Composição	UPAINS179	Próprio	Posto Parede Interno P/ Oxigênio/AR COMPRIMIDO/VÁCUO	Material	UN	1,0000000	80,24	80,24			
						MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,92
						Valor do BDI =>	21,66			Valor com BDI =>	125,07
						Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>	27.515,40		
03.08	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO								182.919,54		
03.08.00.200	SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES								95.181,07		
03.08.00.200.1	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	95,57	95,57			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	19,95	4,89			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,61	6,27			
Composição	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	81,24	84,41			
						MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,44
						Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	115,58
						Quant. =>	340,0000000	Preço Total =>	39.297,20		
03.08.00.200.2	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	108,10	108,10			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	19,95	10,37			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	25,61	13,32			
Composição	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	81,24	84,41			
						MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,06
						Valor do BDI =>	22,64			Valor com BDI =>	130,73
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	4.575,55		
03.08.00.200.3	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	126,16	126,16			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	19,95	5,51			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	25,61	7,07			
Composição	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	109,33	113,59			
						MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,62
						Valor do BDI =>	26,42			Valor com BDI =>	152,57
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	915,42		
03.08.00.200.4	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	136,55	136,55			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	19,95	22,02			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	25,61	28,27			
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37			
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27			
						MO sem LS =>	3,09	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,49
						Valor do BDI =>	28,59			Valor com BDI =>	165,14
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.302,80		
03.08.00.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	1,0000000	186,77	186,77			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	19,95	29,35			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	25,61	37,67			
Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,29	0,55			
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	118,77	118,77			
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	38,32	0,42			
						MO sem LS =>	4,12	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,65
						Valor do BDI =>	39,11			Valor com BDI =>	225,87
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.258,70		
03.08.00.200.6	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 PARDE. AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,80	19,80			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	19,95	1,71			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3763000	25,61	9,64			
Composição	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	4,45	7,42			
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	1,7500000	0,59	1,03			
						MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,51
						Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	23,94
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.394,00		
03.08.00.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	22,89	22,89	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	27,51	14,49	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	15,63	0,97	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	36,01	7,44	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	27,68
				Quant. =>		250,0000000	Preço Total =>	6.920,00	
03.08.00.200.8									
Composição	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	1,0000000	62,12	62,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,95	2,99	
Insumo	P.25.000.024010	CPOS/CDHU	Fita anticorrosiva 100 mm; ref. 50 Scotchrap, Torofita ou equivalente	Material	rolo	0,1924000	307,37	59,14	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	13,01			Valor com BDI =>	75,12
				Quant. =>		270,0000000	Preço Total =>	20.282,40	
03.08.00.200.9									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,19	78,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,76	78,17	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	94,56
				Quant. =>		125,0000000	Preço Total =>	11.820,00	
03.08.00.200.10									
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,59	22,59	
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	263,26	1,42	
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	61,99	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	19,76	15,54	
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	28,54	5,60	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	27,32
				Quant. =>		125,0000000	Preço Total =>	3.415,00	
03.08.00.300									
03.08.00.300.1									
Composição	FDE (08.08.079)	Próprio	BOMBAS CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	8,08	UN	1,0000000	7.716,11	7.716,11	
Insumo	6.65.67	FDE	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 10HP.	Equipamento	UN	1,0000000	7.606,44	7.606,44	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	18,43	64,51	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	12,89	45,12	
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	10,57	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI =>	1.615,75			Valor com BDI =>	9.331,86
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	18.663,72	
03.08.00.300.2									
Composição	UPACOMP141	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.302,65	3.302,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	19,95	206,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	25,61	265,53	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4487000	12,29	5,51	
Insumo	00003447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	49,20	49,20	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62	
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	33,14	33,14	
Insumo	00004194	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,46	42,46	
Insumo	00004197	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	70,26	70,26	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	3,0000000	50,73	152,19	
Insumo	00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,31	21,31	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	257,77	257,77	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	124,29	124,29	

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,3117000	65,47	20,41
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,4156000	81,24	33,76
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	65,30	65,30
Insumo	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	96,03	96,03
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	158,89	317,78
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	434,53	434,53
Insumo	00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	168,23	168,23
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	88,59	88,59
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	139,75	139,75
Insumo	00002568/SINAPI	ORSE	Condutete de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3", com tampa cega	Material	un	4,0000000	119,54	478,16
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP	Material	UN	4,0000000	36,42	145,68
				MO sem LS =>		29,01	31,96	60,97
				Valor do BDI =>		691,57		3.994,22
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	11.982,66

03.08.00.300.3	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	IN/II - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	2.550,20	2.550,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	20,82	13,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	19,95	45,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,59	16,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	25,61	58,32
Insumo	00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 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	2.409,57	2.409,57
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	1,30	5,20
Insumo	00039986	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	2,53	0,51
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,27	1,08
				MO sem LS =>		8,18	9,01	17,19
				Valor do BDI =>		534,01		3.084,21
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.084,21

03.08.00.400	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.08.00.400.1			CAIXA DE HIDRANTE					34.099,02
Composição	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	IN/ES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.664,86	1.664,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	19,95	60,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	25,61	77,78
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	0,59	2,36
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	168,93	168,93
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	16,08	16,08
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	241,33	241,33
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	595,25	595,25
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	74,00	74,00
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	295,75	295,75
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para enqate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000	132,73	132,73
				MO sem LS =>		8,50	9,36	17,86
				Valor do BDI =>		348,62		2.013,48
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	24.161,76

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



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

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	84,89	84,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	19,95	14,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	25,61	18,85
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,73	50,73
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,26
				MO sem LS =>		2,06		4,33
				Valor do BDI =>		17,78		102,66
					Quant. =>	12,0000000		1,231,92
03.08.00.400.3	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	193,06	193,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	19,95	14,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	25,61	18,85
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27
Insumo	00009889	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	158,89	158,89
				MO sem LS =>		2,06		4,33
				Valor do BDI =>		40,43		233,48
					Quant. =>	12,0000000		2,801,76
03.08.00.400.4	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	136,55	136,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	19,95	22,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	25,61	28,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,29	0,37
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,62	85,62
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	38,32	0,27
				MO sem LS =>		3,09		6,49
				Valor do BDI =>		28,59		165,14
					Quant. =>	12,0000000		1,981,68
03.08.00.400.5	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	108,10	108,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	19,95	10,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	25,61	13,32
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	81,24	84,41
				MO sem LS =>		1,45		3,06
				Valor do BDI =>		22,64		130,73
					Quant. =>	30,0000000		3,921,90
03.08.00.500	3.08.00.50		REGISTRO DE RECALQUE HIDRANTES					985,41
03.08.00.500.1	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	190,00	190,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,95	9,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	25,61	11,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,29	0,36
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	168,93	168,93
				MO sem LS =>		1,27		2,67
				Valor do BDI =>		39,79		229,78
					Quant. =>	1,0000000		229,78

Orçamento Analítico



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.08.00.500.2										
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	289,42	289,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	25,61	29,45		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	19,95	22,94		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000	0,18	0,51		
Insumo	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	148,01	148,01		
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	88,48	88,48		
				MO sem LS =>		3,22	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>		60,60			Valor com BDI =>	350,02
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	350,02
03.08.00.500.3										
Composição	UPACOMP185	Próprio	FECHAMENTO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	143,28	143,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,26	5,25		
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	138,02	138,02		
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>		30,00			Valor com BDI =>	173,28
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	173,28
03.08.00.500.4										
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJULO CERAMICO MACIO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINELS	m²	1,0000000	91,79	91,79		
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	595,67	2,72		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	26,26	23,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	19,76	18,46		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJULO CERAMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	83,0000000	0,56	46,48		
				MO sem LS =>		2,54	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>		19,22			Valor com BDI =>	111,01
					Quant. =>	0,7400000			Preço Total =>	82,14
03.08.00.500.5										
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	52,59	52,59		
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	622,85	19,56		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	26,26	17,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	19,76	13,42		
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	12,98	1,80		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>		11,01			Valor com BDI =>	63,60
					Quant. =>	0,7400000			Preço Total =>	47,06
03.08.00.500.6										
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	4,08	4,08		
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	489,52	1,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,26	1,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,76	0,50		
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>		0,85			Valor com BDI =>	4,93
					Quant. =>	0,7400000			Preço Total =>	3,64
03.08.00.500.7										
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,19	78,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,76	78,17		
				MO sem LS =>		4,32	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>		16,37			Valor com BDI =>	94,56
					Quant. =>	0,7000000			Preço Total =>	66,19
03.08.00.500.8										
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	22,89	22,89		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	27,51	14,48		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	15,63	0,96		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	36,01	7,44		
				MO sem LS =>		0,86	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>		4,79			Valor com BDI =>	27,68
					Quant. =>	0,6000000			Preço Total =>	16,60
03.08.00.500.9										
Composição	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	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,51	18,65		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	15,63	0,17		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	38,32	4,21		
				MO sem LS =>		1,11	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI =>		4,82			Valor com BDI =>	27,84
					Quant. =>	0,6000000			Preço Total =>	16,70
03.08.00.800	3.08.00.00		SINALIZAÇÃO					8.499,19		
03.08.00.800.1										
Composição	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOF	UN	1,0000000	43,65	43,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,26	5,25		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,49	4,10		
Insumo	D00467	SEDOF	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	UN	1,0000000	34,30	34,30		
				MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>		9,14			Valor com BDI =>	52,79
					Quant. =>	161,0000000			Preço Total =>	8.499,19



Obra
CONSTRUÇÃO DA UPA - ÁGUA QUENTE - 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

03.08.01.500		3.08.01.50		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						0,00
03.08.01.517		3.08.01.51		EXTINTOR PORTÁTIL						10.424,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	592,17	592,17	592,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,95	9,12	9,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,61	11,71	11,71	
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	0,59	1,18	1,18	
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	570,15	570,15	570,15	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,69	
				Valor do BDI =>	124,00			Valor com BDI =>	716,17	
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.013,19	
03.08.01.517.2		3.08.01.51		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE						213,06
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	213,06	213,06	213,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,26	13,12	13,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,76	9,88	9,88	
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	1,0000000	190,05	190,05	190,05	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,88	
				Valor do BDI =>	44,61			Valor com BDI =>	257,67	
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	5.411,07	

Total sem BDI 13.902.866,66
Total do BDI 2.838.008,08
Total Geral 16.740.874,74

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Assinado de forma digital por RICARDO
DINIZ ALMEIDA:63507579120
Dados: 2025.02.10 15:51:38 -03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto,
CAU-DF A47303-D

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01.01.01.100.1	UPACOMP344	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURA	H	1	16.436,75	19.878,60	19.878,60	0,120%
01.01.08.100.1	UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	UN	1	221,76	268,19	268,19	0,002%
01.02.01.200.1	UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MES	15	4.210,36	5.092,00	76.380,00	0,460%
01.03.01.100.1	UPACOMP371	Próprio	EXECUÇÃO DE PERÍMETERIAÇÃO DE CANTO, ESTACAS (PCE) - 2 ESTACAS	UN	1	51.997,88	62.886,23	62.886,23	0,376%
01.03.01.100.2	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	897	17,24	20,85	18.493,95	0,111%
01.03.02.100.1	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2632,59	3,35	4,05	10.661,98	0,064%
01.03.02.100.2	UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	15	434,83	525,88	7.888,20	0,047%
01.03.02.100.3	UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TÁBUA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	60	296,63	357,53	21.451,80	0,129%
01.03.04.1	UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS. (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	2632,59	0,50	0,60	1.579,55	0,010%
01.10.01.200.1	UPACOMP358	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	881.997,97	1.066.688,34	1.066.688,34	6,420%
01.10.03.100.1	UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROX:	m²	1800	15,83	19,14	34.452,00	0,207%
01.10.03.100.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAMIM METALICO POR FACHADEIRO, COM	m²	1800	15,98	19,32	34.776,00	0,209%
02.02.01.100.1	97037	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADE	m²	18	891,21	1.077,82	19.400,76	0,117%
02.02.01.100.10	UPACOMP297	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CAPACIDA	un	1	2.049,41	2.478,55	2.478,55	0,015%
02.02.01.100.11	UPACOMP298	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00 CADA, DE	un	1	312,19	377,56	377,56	0,002%
02.02.01.100.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAF	m²	19,2	793,25	959,35	18.419,52	0,111%
02.02.01.100.3	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m²	1,5	913,50	1.104,78	1.657,17	0,010%
02.02.01.100.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADE	m²	25	487,39	589,44	14.736,00	0,089%
02.02.01.100.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MA	m²	24	689,19	833,50	20.004,00	0,120%
02.02.01.100.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIR	m²	48	696,41	836,95	38.685,90	0,233%
02.02.01.100.7	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU C	m²	32	397,46	480,68	15.381,76	0,093%
02.02.01.100.8	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INI	m²	32	231,11	279,50	8.944,00	0,054%
02.02.01.100.9	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITA	m²	16,29	233,07	281,87	4.591,66	0,028%
02.02.01.200.1	UPACOMP301	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM	UN	1	2.135,78	2.583,01	2.583,01	0,016%
02.02.01.200.2	UPACOMP302	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMI	UN	1	1.227,22	1.484,19	1.484,19	0,009%
02.02.01.200.3	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CAI	UN	1	5.447,39	6.588,07	6.588,07	0,040%
02.02.01.200.4	UPACOMP303	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNEC	UN	1	658,73	796,66	796,66	0,005%
02.02.01.400.1	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNEC	m²	26,4	311,33	376,52	8.940,12	0,060%
02.02.01.400.2	98458	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS, AF. 11/2019	m³	820	1,22	1,47	14.119,35	0,085%
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA M	m²	626,4	2,59	3,13	1.960,63	0,012%
02.02.02.2	UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEI	m²	200,7	13,12	15,86	3.183,10	0,019%
02.02.02.330.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANT	m³	151,36	7,47	9,03	1.366,78	0,008%
02.02.02.330.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA P	TXXM	2270,39	1,20	1,45	3.292,06	0,020%
02.02.02.330.3	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA P	TXXM	90,82	0,48	0,58	52,67	0,000%
02.02.02.330.4	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	174,65	12,88	15,57	2.719,30	0,016%
02.02.03.100.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF. 10/2018	UN	5	6,84	8,27	41,35	0,000%
02.02.03.100.2	99061	SINAPI	LACTE COM ALTURA DE 0,50 MM - 2 UTILIZADOES, AF. D	m²	10,78	1,22	1,47	14.119,35	0,085%
02.02.03.100.3	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF. 03/2024	UN	25	1,85	2,23	55,75	0,000%
02.02.04.100.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	m²	5400	0,53	0,64	3.456,00	0,021%
02.02.04.100.2	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES E	T	405	4,77	5,76	2.332,80	0,014%
02.02.04.100.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA P	TXXM	4050	1,20	1,45	5.872,50	0,035%
02.02.04.100.5	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	405	12,88	15,57	6.305,85	0,038%
02.02.04.200.1	101134	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	m³	9180	13,00	15,72	144.309,60	0,869%
02.02.04.400.1	UPACOMP570	Próprio	FORNIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO REATERRO (COM 1	m³	425,32	44,17	53,41	22.716,34	0,137%
02.02.04.400.2	100574	SINAPI	ESCRITÓRIO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS, AF. 11/2019	m³	9605	1,22	1,47	14.119,35	0,085%
02.02.04.400.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEME	m³	9605	9,79	11,84	113.723,20	0,684%
02.03.04.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM	M	87	50,43	60,99	5.306,13	0,032%
02.03.04.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF. 09/20	KG	311,75	8,91	10,77	3.357,54	0,020%
02.03.04.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRC	KG	102,08	13,90	16,81	1.715,96	0,010%
02.03.04.1.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	6,09	564,50	682,70	4.157,64	0,025%
02.03.04.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF	KG	124,7	15,55	18,80	2.344,36	0,014%
02.03.04.2.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE	m²	38,28	110,26	133,34	5.104,25	0,031%
02.03.04.2.3	96540	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	5,8	564,50	682,70	3.859,96	0,024%
02.03.04.3.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	322,77	9,21	11,13	3.592,43	0,022%
02.03.04.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	282,46	12,13	14,67	4.143,68	0,025%
02.03.04.3.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	6,87	564,50	682,70	4.553,60	0,027%
02.03.04.3.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	m²	66,12	95,16	115,08	7.608,08	0,046%
02.03.04.4.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	829,4	8,30	10,03	8.318,88	0,050%
02.03.04.4.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	113,39	14,68	17,75	2.012,67	0,012%
02.03.04.4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	20,88	564,50	682,70	14.254,77	0,088%
02.03.04.4.4	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	m²	92,8	95,16	115,08	10.679,42	0,064%
02.03.04.5.1	92911	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	274,05	10,12	12,21	3.362,59	0,020%
02.03.04.5.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	191,4	11,77	14,23	2.723,62	0,016%
02.03.04.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	2,61	564,50	682,70	1.781,84	0,011%
02.03.04.6.1	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAREN	m²	303	124,49	150,55	45.616,65	0,275%
02.04.01.505.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO 0	m²	368,35	0,63	0,76	279,94	0,002%
02.04.01.505.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	m²	368,35	2,26	2,73	1.005,59	0,006%
02.04.01.505.3	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FOI	m	149,67	33,85	40,93	6.125,99	0,037%
02.04.01.505.4	UPACOMP308	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m³	368,35	780,94	944,46	347.891,84	2,094%
02.04.01.565.1	102501	SINAPI	PINTURA DE MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLI	M	513	41,39	50,05	3.801,26	0,022%
02.04.01.565.2	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 3	m	13,44	41,39	50,05	672,67	0,004%
02.04.01.565.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO C	m²	3,54	43,98	53,18	188,25	0,001%
02.04.01.800.1	UPACOMP329	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUM	un	8	778,65	941,69	7.533,52	0,045%
02.04.04.103.1	UPACOMP330	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENREJADA	m²	522,45	162,91	197,02	102.933,09	0,620%
02.04.04.300.1	UPACOMP328	Próprio	FORNIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	99,258	156,71	189,52	18.811,37	0,113%
02.04.04.300.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 06/2018	m²	1985,16	15,15	18,32	36.368,13	0,219%
02.04.04.300.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA EM TUBO DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UN	20	334,90	405,02	8.100,40	0,049%
02.04.05.100.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINAM	m³	1453,77	2,14	2,58	3.750,72	0,023%
02.04.05.100.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONAD	M	372	36,67	44,34	16.494,48	0,099%
02.04.05.100.3	UPACOMP331	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN	m²	1453,77	81,40	98,44	143.109,11	0,861%
02.04.05.101.1	UPACOMP337	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE	m²	2	544,98	659,09	1.318,18	0,008%
02.04.05.101.2	UPACOMP338	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DEFICIENTE) - 70X50CM, EM CHAPA D	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
02.04.05.101.3	UPACOMP340	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DI	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
02.04.05.101.4	UPACOMP341	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHA	m²	1	481,96	582,88	582,88	0,004%
02.04.05.101.5	UPACOMP342	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (AMBULÂNCIAS) - 70X50CM, EM CHAPA	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
03.02.03.100.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS	UN	239,24	57,43	69,45	16.109,21	0,1

03.03.02.132.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM/	KG	3797,2	8,79	10,63	40.364,23	0,243%
03.03.02.132.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM/	KG	2053,8	7,31	8,84	18.155,59	0,109%
03.03.02.132.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM/	KG	915,9	7,15	8,64	7.913,37	0,048%
03.03.02.133.1	UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES MACIÇAS C	m³	265,8	543,47	657,27	174.702,36	1,051%
03.03.02.213.2	UPACOMP189	Próprio	Protensão com Aço CP 190 RB - 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1020,6	25,42	30,74	31.373,24	0,189%
03.03.02.430.1	UPACOMP133	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50x4MM PARA PISO DE CONCRETO - FOI	m	60,6	33,85	40,93	2.480,35	0,015%
03.03.03.100.1	UPACOMP293	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRIL	KG	2848	11,86	14,34	40.840,32	0,248%
03.03.03.100.2	UPACOMP296	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAVE Nº.303M - COM CONEXÕES SOLDADO	KG	27	9,03	10,92	294,34	0,002%
03.03.03.100.3	SINAPI	JATEAMENTO COM GRANALO DE AÇO EM PERFIL DE AÇO EM PERFIL DE AÇO	m²	226,8	22,41	27,19	6.166,69	0,037%	
03.03.03.100.4	UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIPLÁSTICA DE ALUMI	m²	226,8	23,61	28,55	6.475,14	0,039%
03.03.03.100.5	UPACOMP295	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO POLIURETANO ACRIL/	m²	226,8	23,61	28,55	6.475,14	0,039%
03.04.01.100.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTIC/	m³	153,29	51,91	62,77	9.622,01	0,058%
03.04.01.100.10	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM, AF_03/2024	M	406,57	25,44	30,76	12.506,09	0,075%
03.04.01.100.11	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR/	M	46,5	53,94	65,23	3.033,19	0,018%
03.04.01.100.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTIC/	m³	5676,12	69,37	83,89	476.169,70	2,866%
03.04.01.100.3	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTIC/	m³	109,06	83,30	100,74	10.986,70	0,066%
03.04.01.100.4	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3	m²	53,64	615,13	743,93	39.904,40	0,240%
03.04.01.100.5	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMAS	M	2366,19	6,61	7,99	18.905,85	0,114%
03.04.01.100.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" CM, #	M	254,13	26,09	31,55	8.017,80	0,048%
03.04.01.100.7	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/	M	54,49	56,12	67,87	3.698,23	0,022%
03.04.01.100.8	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/201/	M	406,57	45,12	54,56	22.182,45	0,134%
03.04.01.100.9	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03	M	46,5	56,99	68,92	3.204,78	0,019%
03.04.01.200.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇ	m²	11,5	493,82	597,22	6.868,03	0,041%
03.04.01.200.10	UPACOMP095	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Restreim	UN	3	1.853,97	2.242,19	6.726,57	0,040%
03.04.01.200.11	UPACOMP096	Próprio	KIT Porta de Abrir 140X270 | 02 Folhas | Com Bandeira Fixa em Madeira e Restreim	UN	28	2.384,20	2.894,22	80.769,12	0,486%
03.04.01.200.12	UPACOMP100	Próprio	E01+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 840x280CM	UN	2	12.015,81	14.531,92	29.063,84	0,175%
03.04.01.200.13	UPACOMP101	Próprio	E02+ JV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VIDRO LA	UN	6	4.770,50	5.769,44	34.616,64	0,208%
03.04.01.200.14	UPACOMP102	Próprio	E02+ PV+JV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 02 MAXIM AR / VID	UN	4	4.873,40	5.883,88	23.575,52	0,142%
03.04.01.200.15	UPACOMP103	Próprio	E03+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 220x280CM	UN	2	4.202,90	5.082,98	10.165,96	0,061%
03.04.01.200.16	UPACOMP104	Próprio	E04+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 180x280CM	UN	1	3.480,90	4.209,80	4.209,80	0,025%
03.04.01.200.17	UPACOMP105	Próprio	E05+ PV - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM 04 FOLHAS 103x280CM	UN	2	2.091,04	2.528,90	5.057,80	0,030%
03.04.01.200.18	UPACOMP106	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	UN	1	773,56	935,54	935,54	0,006%
03.04.01.200.19	UPACOMP107	Próprio	JC120 - Janela de Correr 100 X 120	UN	4	773,56	935,54	3.742,16	0,023%
03.04.01.200.2	UPACOMP382	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM COM ACABAMENTO EM LAMIN	UN	22	1.167,06	1.411,44	31.051,68	0,187%
03.04.01.200.20	UPACOMP107	Próprio	JG60 - Janela Guichê tipo Guilhotina com Bandeira Superior Fixa - 125x60	UN	3	483,48	584,72	1.754,16	0,011%
03.04.01.200.21	UPACOMP110	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	UN	5	296,56	358,65	1.793,25	0,011%
03.04.01.200.22	UPACOMP111	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	UN	21	593,12	717,31	15.063,51	0,091%
03.04.01.200.23	UPACOMP112	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	UN	3	889,70	1.076,00	3.228,00	0,019%
03.04.01.200.24	UPACOMP113	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	UN	1	1.186,27	1.434,67	1.434,67	0,009%
03.04.01.200.25	UPACOMP114	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	UN	1	1.482,85	1.793,35	1.793,35	0,011%
03.04.01.200.26	UPACOMP115	Próprio	JM60 - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	UN	4	1.779,41	2.152,01	8.608,04	0,052%
03.04.01.200.27	UPACOMP117	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 1 Módulo	UN	4	373,91	452,20	1.808,80	0,011%
03.04.01.200.28	UPACOMP118	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 2 Módulos	UN	17	747,84	904,43	15.375,31	0,093%
03.04.01.200.29	UPACOMP119	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 3 Módulos	UN	8	1.121,77	1.356,66	10.853,28	0,065%
03.04.01.200.3	UPACOMP079	Próprio	PA2120 - Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana C/ I	UN	1	703,56	850,88	850,88	0,005%
03.04.01.200.30	UPACOMP120	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 4 Módulos	UN	1	1.495,69	1.808,88	1.808,88	0,011%
03.04.01.200.31	UPACOMP121	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 5 Módulos	UN	2	1.869,63	2.261,13	4.522,26	0,027%
03.04.01.200.32	UPACOMP122	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 6 Módulos	UN	2	2.243,56	2.713,36	5.426,72	0,033%
03.04.01.200.33	UPACOMP123	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 8 Módulos	UN	5	2.391,41	3.617,81	18.089,05	0,109%
03.04.01.200.34	UPACOMP124	Próprio	JM60a - Janela Maxim-Ar - 9 Módulos	UN	1	3.365,34	4.070,04	4.070,04	0,024%
03.04.01.200.35	UPACOMP109	Próprio	JZ120 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM 03 FOLHAS - VENEZIANA EM ALUMI	UN	54	3.435,28	4.154,62	224.349,48	1,350%
03.04.01.200.36	UPACOMP116	Próprio	VISOR PLUMIFERICO COM MOLDURA	m²	1,39	3.674,97	4.444,50	6.177,85	0,037%
03.04.01.200.4	UPACOMP079	Próprio	PA2120 - Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana C/ I	UN	1	703,56	850,88	850,88	0,005%
03.04.01.200.5	UPACOMP080	Próprio	PA2195 - Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana C/ I	UN	1	861,57	1.041,98	1.041,98	0,006%
03.04.01.200.6	UPACOMP080	Próprio	PA2195 - Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana C/ I	UN	2	861,57	1.041,98	2.083,96	0,013%
03.04.01.200.7	UPACOMP074	Próprio	PAZ200 - Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio Veneziana C/ I	UN	22	1.586,94	1.919,12	42.220,64	0,254%
03.04.01.200.8	UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 90X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Restreim	UN	1	1.635,74	1.976,26	1.976,26	0,012%
03.04.01.200.9	UPACOMP091	Próprio	KIT Porta de Abrir 20X270 | 01 Folha | Com Bandeira Fixa em Madeira e Restreim	UN	78	1.853,97	2.242,19	174.890,82	1,053%
03.04.01.300.1	UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - I	m²	39	442,98	535,74	20.893,86	0,126%
03.04.01.300.1	UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 -	m²	1646,29	131,49	159,02	261.793,03	1,578%
03.04.01.300.2	UPACOMP016	Próprio	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	454,97	222,41	268,98	122.377,83	0,737%
03.04.01.300.3	UPACOMP066	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	M	678,82	32,26	39,01	26.480,76	0,159%
03.04.01.300.4	UPACOMP067	Próprio	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26,	M	331,8	46,33	56,03	18.990,75	0,112%
03.04.01.300.5	UPACOMP065	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENT	M	112,6	67,24	81,32	9.156,63	0,056%
03.04.01.300.6	98599	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA D	m²	482,009	77,70	93,97	45.294,38	0,273%
03.04.01.300.7	UPACOMP067	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA D	m²	482,009	77,70	93,97	56.391,31	0,334%
03.04.01.507.1	UPACOMP034	Próprio	PISO PODOATIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25 E=11mm	m²	11,88	1.055,54	1.276,57	15.165,65	0,091%
03.04.01.507.2	104658	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTAC	m²	23,75	141,51	171,14	4.064,57	0,024%
03.04.01.507.3	UPACOMP034	Próprio	PISO PODOATIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25 E=11mm	m²	6,25	1.055,54	1.276,57	7.978,56	0,048%
03.04.01.507.4	104658	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTAC	m²	43,75	141,51	171,14	7.487,37	0,045%
03.04.01.510.1	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEAB	m²	2154,34	6,63	8,01	17.256,26	0,104%
03.04.01.510.10	UPACOMP071	Próprio	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM - COR: BRANCO, ACB, ACB	m²	23,46	100,78	121,88	2.859,30	0,017%
03.04.01.510.11	UPACOMP036	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FJ	m²	164,96	351,67	425,30	70.157,48	0,422%
03.04.01.510.12	102665	SINAPI	PISO SUPERFICIAL EM GESSO 40 X 0,40 M, CEGO, ENCHIMENTO DE	m²	16,2	32,25	39,57	716,53	0,004%
03.04.01.510.2	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	m³	64,63	205,13	248,08	16.033,41	0,096%
03.04.01.510.3	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPER	m²	107,71	727,20	879,47	94.727,11	0,587%
03.04.01.510.4	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2M	m²	2154,34	11,80	14,27	30.742,43	0,185%
03.04.01.510.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	m²	2179,22	37,43	45,26	98.631,49	0,594%
03.04.01.510.6	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	m²	2154,34	3,08	3,72	8.014,14	0,048%
03.04.01.510.7	UPACOMP032	Próprio	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBR	m²	612,36	143,11	173,07	105.981,14	0,638%
03.04.01.510.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MI	m²	325,4	29,35	35,49	11.548,44	0,070%
03.04.01.510.9	UPACOMP026	Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCI	m	1965,92	148,72	179,86	353.590,37	2,128%
03.04.01.530.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO IN	m²	5081,69	4,08	4,98	25.052,73	0,151%
03.04.01.530.10	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTR	m²	4458,84	7,46	9,02	40.218,73	0,242%
03.04.01.530.11	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MEC	m²	4458,84	52,59	63,60	283.582,22	1,707%
03.04.01.530.12	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 ladoface), juntas apare	m²	181,07	102,23	123,63	22.385,68	0,135%
03.04.01.530.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLIC	m²	3666,81	35,99	43,52	159.579,57	0,960%
03.04.01.530.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	m²	1365,25	34,84	42,13	57.517,98	0,346%
03.04.01.530.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MI	m²	1060,85	29,35	35,49	37.649,56	0,227%
03.04.01.530.5	UPACOMP069	Próprio	Revestimento para parede com barita, e= 4 cm	m²	49,63	161,36	195,14	9.694,79	0,059%
03.04.01.530.6	UPACOMP070	Próprio	PROJETOS E LAJADOS DE BUNKEREM	UN	1	2.103,22	2.543,63	2.543,63	0,015%
03.04.01.530.7	UPACOMP017	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "PORCELANATO", DIM. 30x60CM, MOD. "MATERIA TI	m²	1060,85	217,25	262,74	278.727,72	1,678%
03.04.01.530.8	UPACOMP070	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA CERÂMICA 20X20CM COM RE,	m²	304,59	111,96	135,40	41.241,48	0,248%
03.04.01.530.9	UPACOMP024	Próprio	REVESTIMENTO TIPO "CERÂMICO" DIM. 10X10CM, ACB, ESMALTADA, COR	m²	517,7				

03.04.01.810.34	UPACOMP072	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 125X90CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACAI	UN	3	654,32	791,33	2.373,99	0,014%
03.04.01.810.4	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM L', EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PA	UN	5	506,05	612,01	3.060,05	0,018%
03.04.01.810.5	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM L', EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PA	UN	5	506,05	612,01	3.060,05	0,018%
03.04.01.810.6	UPACOMP045	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FA	UN	10	924,78	1.118,42	11.184,20	0,067%
03.04.01.810.7	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	72	44,24	24,24	3.852,00	0,035%
03.04.01.810.8	UPACOMP174	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	39	44,24	53,50	2.086,50	0,019%
03.04.01.810.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COI	UN	26	42,90	51,88	1.348,88	0,008%
03.04.01.850.1	UPACOMP158	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	2	412,25	498,57	3.561,34	0,021%
03.04.01.850.10	UPACOMP143	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Com	UN	1	1.443,23	1.745,44	1.745,44	0,011%
03.04.01.850.11	UPACOMP163	Próprio	BA04 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm	UN	1	6.358,08	7.689,46	7.689,46	0,046%
03.04.01.850.12	UPACOMP146	Próprio	BA05 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 2	UN	1	3.168,12	3.831,52	3.831,52	0,023%
03.04.01.850.13	UPACOMP147	Próprio	BA11 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 280cm	UN	1	2.781,84	3.364,35	3.364,35	0,020%
03.04.01.850.14	UPACOMP148	Próprio	BA12 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 2	UN	1	3.366,82	4.071,83	4.071,83	0,025%
03.04.01.850.15	UPACOMP150	Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 4	UN	1	4.658,39	5.633,85	5.633,85	0,034%
03.04.01.850.16	UPACOMP151	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm	UN	1	6.656,14	8.049,93	8.049,93	0,048%
03.04.01.850.17	UPACOMP152	Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 250cm	UN	1	2.483,79	3.003,89	3.003,89	0,018%
03.04.01.850.18	UPACOMP153	Próprio	BA10 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	2	1.688,97	2.042,64	4.085,28	0,025%
03.04.01.850.19	UPACOMP154	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 3	UN	2	4.161,63	5.033,07	10.066,14	0,061%
03.04.01.850.2	UPACOMP160	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Com	UN	2	1.325,44	1.602,98	3.205,96	0,019%
03.04.01.850.20	UPACOMP155	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 5	UN	2	6.446,72	7.796,66	15.593,32	0,094%
03.04.01.850.21	UPACOMP156	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 4	UN	3	5.155,15	6.234,63	18.703,89	0,113%
03.04.01.850.3	UPACOMP161	Próprio	BA08 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprime	UN	2	706,72	854,70	1.709,40	0,010%
03.04.01.850.4	UPACOMP162	Próprio	BA09 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	1	1.884,61	2.279,24	2.279,24	0,014%
03.04.01.850.5	UPACOMP163	Próprio	BA09.1 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento	UN	1	294,46	356,11	356,11	0,002%
03.04.01.850.6	UPACOMP164	Próprio	BA10 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento	UN	1	412,25	498,57	498,57	0,003%
03.04.01.850.7	UPACOMP165	Próprio	BA10.1 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Co	UN	1	1.089,98	1.318,07	1.318,07	0,008%
03.04.01.850.8	UPACOMP166	Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Co	UN	1	1.119,31	1.353,69	1.353,69	0,008%
03.04.01.850.9	UPACOMP167	Próprio	BA17 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprime	UN	2	1.531,57	1.852,28	3.704,56	0,022%
03.04.02.102.1	UPACOMP576	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇ	UN	1	4.045,96	4.893,18	4.893,18	0,029%
03.04.02.102.2	UPACOMP577	Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL (PAREDE E BATENTE), SANITÁRIO FEMININO, EXECUT	UN	15	75,93	91,82	1.377,30	0,008%
03.04.03.100.1	UPACOMP572	Próprio	CORTINA HOSPITALAR BRANCA L60 + TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTA	m²	391,44	114,03	137,90	53.979,57	0,325%
03.05.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	637,2	10,90	13,18	8.398,29	0,051%
03.05.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	270,6	16,47	19,91	5.387,64	0,032%
03.05.1.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,1	22,59	27,21	29,93	0,000%
03.05.1.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	160,5	25,66	31,03	4.980,31	0,030%
03.05.1.1.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FC	M	222	38,88	47,02	10.438,44	0,063%
03.05.1.2.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁ	UN	191	2,99	3,61	689,51	0,004%
03.05.1.2.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	178	7,77	9,39	1.671,42	0,010%
03.05.1.2.11	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	37	17,08	20,65	764,05	0,005%
03.05.1.2.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	11	10,71	12,95	142,45	0,001%
03.05.1.2.13	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	6	64,11	107,72	610,32	0,004%
03.05.1.2.14	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, IN	UN	26	12,23	14,79	384,54	0,002%
03.05.1.2.15	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	56	33,17	40,11	2.246,16	0,014%
03.05.1.2.16	94665	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN	2	20,03	24,22	48,44	0,000%
03.05.1.2.17	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN	7	29,49	35,66	249,62	0,002%
03.05.1.2.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO I	UN	74	10,72	12,96	959,04	0,006%
03.05.1.2.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁ	UN	8	7,16	8,65	69,20	0,000%
03.05.1.2.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO I	UN	5	14,97	18,10	90,50	0,001%
03.05.1.2.21	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO I	UN	29	25,67	31,04	901,16	0,006%
03.05.1.2.22	94697	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	6	71,82	86,85	521,10	0,003%
03.05.1.2.23	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAM	UN	23	16,33	19,74	454,02	0,003%
03.05.1.2.24	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAM	UN	25	21,59	26,11	652,75	0,004%
03.05.1.2.25	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RE	UN	48	55,50	67,12	3.221,76	0,019%
03.05.1.2.26	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1	UN	18	13,98	16,90	304,20	0,002%
03.05.1.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1	UN	175	11,25	13,60	2.380,00	0,014%
03.05.1.2.28	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	27	19,01	22,99	620,73	0,004%
03.05.1.2.29	89365	SINAPI	LUVA COM BUCHA E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTAL	UN	1	6,40	7,74	7,74	0,000%
03.05.1.2.3	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁ	UN	40	11,63	14,39	575,60	0,003%
03.05.1.2.30	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", FORNECIMENT	UN	2	278,85	337,24	674,48	0,004%
03.05.1.2.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAME	UN	18	159,98	193,47	3.482,46	0,021%
03.05.1.2.32	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAME	UN	17	159,98	193,47	3.288,99	0,020%
03.05.1.2.33	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENT	UN	4	110,11	133,16	532,64	0,003%
03.05.1.2.34	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMEN	UN	95	90,35	109,26	10.379,70	0,062%
03.05.1.2.35	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAME	UN	1	85,79	103,75	103,75	0,001%
03.05.1.2.36	103018	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO	UN	18	281,90	340,92	6.136,56	0,037%
03.05.1.2.37	89588	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAME	UN	123	48,55	59,42	5.439,06	0,033%
03.05.1.2.4	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁ	UN	16	14,84	17,94	287,04	0,002%
03.05.1.2.5	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁ	UN	20	25,24	30,52	610,40	0,004%
03.05.1.2.6	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALAD	UN	3	6,47	7,82	23,46	0,000%
03.05.1.2.7	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALAD	UN	1	12,70	15,35	15,35	0,000%
03.05.1.2.8	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALAD	UN	7	24,01	29,03	203,21	0,001%
03.05.1.2.9	89430	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM R	UN	3	10,65	12,88	38,64	0,000%
03.05.1.2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	34	78,19	94,56	3.215,04	0,019%
03.05.1.3.2	10473	SINAPI	MANUAL DE VALAS, COM PLACA DE AÇO, 100X100X10, AF. 08/2023	m³	3	19,86	23,71	807,16	0,005%
03.05.1.3.3	90461	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 50 CM, EM PI	M	621	16,90	20,43	12.687,03	0,078%
03.05.1.3.4	90463	SINAPI	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PER	M	45	3,40	4,11	184,95	0,001%
03.05.1.4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM E	m³	12,6	131,97	159,60	2.010,96	0,012%
03.05.1.4.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERT	m³	12,6	5,87	7,09	89,33	0,001%
03.05.1.4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENT	m²	12,6	40,13	48,53	611,47	0,004%
03.05.1.4.2.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	14,4	689,65	834,06	12.010,46	0,072%
03.05.1.4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF.	KG	280,6	11,97	14,47	4.060,28	0,024%
03.05.1.4.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-5	KG	229,44	9,13	11,04	2.533,01	0,015%
03.05.1.4.2.5	96554	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF.	KG	22,9	15,65	18,98	430,52	0,003%
03.05.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. C	KG	64,61	17,53	21,20	1.369,73	0,008%
03.05.1.4.2.7	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FI	M	180	110,77	133,96	24.112,80	0,145%
03.05.1.4.3.1	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO R	UN	18	134,18	162,27	2.920,86	0,018%
03.05.1.4.3.10	92355	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO I	M	14	80,10	96,87	1.356,18	0,008%
03.05.1.4.3.11	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSC	UN	5	91,62	110,80	554,00	0,003%
03.05.1.4.3.12	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1")	M	13	39,62	47,91	622,83	0,004%
03.05.1.4.3.13	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSC	UN	2	48,44	58,58	117,16	0,001%
03.05.1.4.3.14	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN	1	35,22	42,59	42,59	0,000%
03.05.1.4.3.15	92369	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN	1	33,48	40,49	40,49	0,000%
03.05.1.4.3.16	97427	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	40,64	49,15	49,15	0,000%
03.05.1.4.3.17	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 (1") - FOR	UN	2	40,56	49,05	98,10	0,001%
03.05.1.4.3.18	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN	1	35,22	42,59	42,59	0,000%
03.05.1.4.3.19	92369	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN	2	33,48	40,49	80,98	0,000%
03.05.1.4.3.2									

03.05.3.3.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. C	KG	9,5	17,53	21,20	201,40	0,001%
03.05.3.3.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. C	KG	86,3	15,55	18,80	1.246,44	0,008%
03.05.3.3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. C	KG	23,3	13,82	16,71	389,34	0,002%
03.05.3.3.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE	m²	27,3	88,79	107,38	2.931,47	0,018%
03.05.3.3.1.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAM	m³	4,49	592,07	716,04	3.215,01	0,019%
03.05.3.3.2.1	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AI	KG	1346	12,10	14,63	19.691,98	0,119%
03.05.3.3.2.2	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AI	KG	1934,4	11,14	13,47	26.056,36	0,157%
03.05.3.3.2.3	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AI	KG	891,2	9,83	11,88	10.468,65	0,063%
03.05.3.3.2.4	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AI	KG	306,7	8,21	9,96	3.054,73	0,018%
03.05.3.3.2.5	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AI	KG	83,1	7,71	9,32	774,49	0,005%
03.05.3.3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	388,8	14,68	17,75	6.901,20	0,042%
03.05.3.3.2.7	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E 258 MM. J	m²	223,08	97,39	117,78	26.274,36	0,158%
03.05.3.3.2.8	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	m³	43,84	722,26	873,50	38.294,24	0,230%
03.05.3.3.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	67,1	12,13	14,67	984,35	0,006%
03.05.3.3.3.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	109,4	11,77	14,23	1.556,76	0,009%
03.05.3.3.3.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	m²	31,32	95,16	115,08	3.604,30	0,022%
03.05.3.3.3.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 3	m³	162	161,42	195,22	31.625,64	0,017%
03.05.3.3.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	48,1	9,21	11,13	535,35	0,003%
03.05.3.3.4.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	112,6	12,13	14,67	1.651,84	0,010%
03.05.3.3.4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	257,8	9,21	11,13	2.869,31	0,017%
03.05.3.3.4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	27	7,69	9,30	251,10	0,002%
03.05.3.3.4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR	KG	19,3	11,25	13,60	262,48	0,002%
03.05.3.3.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	m²	57,6	95,16	115,08	6.628,60	0,040%
03.05.3.3.4.6	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	m³	3,84	722,26	873,50	3.354,24	0,020%
03.05.3.3.5.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DIAS 30	m²	162	161,42	195,22	31.625,64	0,190%
03.05.3.3.5.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPENABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA F	m²	222	51,96	62,84	13.905,48	0,084%
03.05.3.3.5.3	98622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBI	m²	60	274,30	331,73	19.903,80	0,120%
03.05.3.3.5.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRET	m³	60	2,26	2,73	163,80	0,001%
03.05.4.100.1	UPACOMP129	Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	UN	24	108,43	131,13	3.147,12	0,019%
03.05.4.100.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	18	108,85	131,64	2.369,52	0,014%
03.05.4.100.3	UPACOMP139	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	9	161,30	195,07	1.755,63	0,011%
03.05.4.100.4	2804	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00	un	2	1.709,08	2.066,96	4.133,92	0,025%
03.05.4.100.5	2805	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00	un	12	1.897,80	2.295,19	27.542,28	0,168%
03.05.4.100.6	96107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE COM 1) RETANGULAR, EM ALV	UN	1	250,87	303,40	303,40	0,002%
03.05.4.100.7	2810	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20	un	6	2.704,81	3.271,19	19.627,14	0,118%
03.05.4.100.8	UPACOMP130	Próprio	Sifão para Exurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamen	un	2	1.366,30	1.652,40	3.304,80	0,020%
03.05.4.200.1	1596	ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	95	6,84	8,27	785,65	0,005%
03.05.4.200.10	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUI	UN	6	12,75	15,41	92,46	0,001%
03.05.4.200.11	104178	SINAPI	CAP. PVC, SERIE S, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEI	UN	3	16,36	19,78	59,34	0,000%
03.05.4.200.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	UN	5	21,40	25,88	129,40	0,001%
03.05.4.200.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	165	37,41	37,98	6.266,70	0,038%
03.05.4.200.14	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M	50	190,19	230,01	11.500,50	0,069%
03.05.4.200.15	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M	235	81,63	98,72	23.199,20	0,140%
03.05.4.200.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E II	M	360	18,21	22,02	7.927,20	0,048%
03.05.4.200.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E II	M	205	22,54	27,25	5.586,25	0,034%
03.05.4.200.18	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	6	29,47	35,64	213,84	0,001%
03.05.4.200.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J	UN	80	23,02	27,84	2.227,20	0,013%
03.05.4.200.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	95	10,31	12,46	1.183,70	0,007%
03.05.4.200.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JI	UN	190	9,01	10,89	2.069,10	0,012%
03.05.4.200.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JI	UN	60	12,89	15,71	942,60	0,005%
03.05.4.200.6	1672	ORSE	Joelho de 90º com bolsa para anel, em pvc rígido r/ anéis, para esgoto secundário,	un	95	13,74	16,61	1.577,95	0,009%
03.05.4.200.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, J	UN	89	22,43	27,12	2.413,68	0,015%
03.05.4.200.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JI	UN	260	8,85	10,70	2.782,00	0,017%
03.05.4.200.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100	UN	3	40,36	48,81	146,43	0,001%
03.05.4.300.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JI	UN	71	8,27	10,00	710,00	0,004%
03.05.4.300.10	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	4	29,47	35,64	142,56	0,001%
03.05.4.300.11	104342	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN	9	31,13	37,64	338,76	0,002%
03.05.4.300.12	89783	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JI	UN	30	12,47	15,08	452,40	0,003%
03.05.4.300.3	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	UN	7	15,10	18,26	127,82	0,001%
03.05.4.300.4	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIA	UN	4	33,30	40,99	163,96	0,001%
03.05.4.300.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5	UN	32	8,12	9,82	314,24	0,002%
03.05.4.300.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E II	M	250	9,95	12,03	3.007,50	0,018%
03.05.4.300.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN	36	19,73	23,86	858,96	0,005%
03.05.4.300.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁE	UN	72	31,32	37,87	2.726,64	0,016%
03.05.4.300.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN	6	34,68	41,94	251,64	0,002%
03.06.01.300.1	93353	UPACOMP460	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, PARA REDE DE	M	150	12,47	14,54	14.814,00	0,089%
03.06.01.300.1.1	UPACOMP470	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTA	UN	1	97.414,10	117.812,61	117.812,61	0,709%
03.06.01.300.1.1.1	UPACOMP339	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	40.020,67	48.400,99	48.400,99	0,291%
03.06.01.300.1.1.2	UPACOMP339	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFV), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	7.368,90	8.911,94	8.911,94	0,054%
03.06.01.300.1.2.2	UPACOMP391	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	37.548,25	45.410,85	45.410,85	0,273%
03.06.01.300.1.3.1	UPACOMP343	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	8.692,07	10.512,18	10.512,18	0,063%
03.06.01.300.1.3.2	UPACOMP390	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	4.492,31	5.432,99	5.432,99	0,033%
03.06.01.300.1.3.11	UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	2.789,99	3.374,21	3.374,21	0,020%
03.06.01.300.1.3.2.1	UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	6.170,89	7.463,00	7.463,00	0,046%
03.06.01.300.1.3.13	UPACOMP354	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	2.463,10	2.978,87	2.978,87	0,018%
03.06.01.300.1.3.14	UPACOMP355	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	675,02	816,36	816,36	0,005%
03.06.01.300.1.3.15	UPACOMP356	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	636,35	769,60	769,60	0,005%
03.06.01.300.1.3.17	UPACOMP387	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E I	UN	1	20.739,94	25.082,88	25.082,88	0,151%
03.06.01.300.1.3.18	UPACOMP388	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E I	UN	1	5.442,24	6.581,84	6.581,84	0,040%
03.06.01.300.1.3.19	UPACOMP386	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E I	UN	1	20.170,98	24.394,78	24.394,78	0,147%
03.06.01.300.1.3.2	UPACOMP345	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	8.474,16	10.248,64	10.248,64	0,062%
03.06.01.300.1.3.3	UPACOMP346	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	5.730,10	6.929,98	6.929,98	0,042%
03.06.01.300.1.3.4	UPACOMP347	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	2.023,85	2.470,82	2.470,82	0,015%
03.06.01.300.1.3.5	UPACOMP349	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E I	UN	1	2.043,02	2.470,82	2.470,82	0,015%
03.06.01.300.1.3.6	UPACOMP350	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-6), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	16.965,01	20.517,48	20.517,48	0,123%
03.06.01.300.1.3.7	UPACOMP351	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-7), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	2.581,92	3.122,57	3.122,57	0,019%
03.06.01.300.1.3.8	UPACOMP471	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-RX), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	6.723,32	8.131,18	8.131,18	0,049%
03.06.01.300.1.3.9	UPACOMP389	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-UPS), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	7.457,91	9.019,59	9.019,59	0,054%
03.06.01.300.1.4.1	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5997 3/4" COM CONEXÕES	M	2311,67	24,24	29,31	67.755,04	0,408%
03.06.01.300.1.4.2	UPACOMP455	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1 1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSC	UN	7	16,89	22,84	159,38	0,001%
03.06.01.300.1.4.3	UPACOMP456	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1 1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSC	UN	252	19,16	23,17	5.838,84	0,035%
03.06.01.300.1.4.4	UPACOMP457	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	19	19,31	23,35	443,65	0,003%
03.06.01.300.1.4.13	UPACOMP458	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2 1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROS	UN	326	20,12	24,33	7.931,58	0,048%
03.06.01.300.1.4.14	UPACOMP459	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	52	21,47	25,96	1.349,92	0,008%

03.06.01.300.6.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	2	19,38	23,43	46,86	0,000%
03.06.01.300.6.13	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 C	UN	1216	5,03	6,08	7.393,28	0,044%
03.06.01.300.6.2	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	1001	1,62	1,95	1.951,95	0,012%
03.06.01.300.6.3	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	UN	782	4,52	5,46	4.269,72	0,026%
03.06.01.300.6.4	UPACOMP299	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIME	UN	10	66,58	80,52	805,20	0,005%
03.06.01.300.6.5	UPACOMP300	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIME	UN	8	97,52	117,94	943,52	0,006%
03.06.01.300.6.6	UPACOMP371	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTI	UN	3	86,11	104,14	312,42	0,002%
03.06.01.300.6.7	UPACOMP372	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTI	UN	1	147,25	178,08	178,08	0,001%
03.06.01.300.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	167	28,58	34,85	5.819,95	0,035%
03.06.01.300.6.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	588	16,55	20,01	11.765,88	0,071%
03.06.01.400.1.1	UPACOMP283	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 24W QUADRADO 30X30CM BRANCO FRI	UN	245	115,90	140,16	34.339,20	0,207%
03.06.01.400.1.2	UPACOMP281	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 40W QUADRADO 62X62CM BRANCO FRI	UN	204	437,21	528,76	107.867,04	0,649%
03.06.01.400.1.3	UPACOMP315	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMI	UN	45	323,09	390,74	17.583,30	0,106%
03.06.01.400.1.4	UPACOMP314	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE ≥ 9	UN	50	40,59	49,08	2.454,00	0,015%
03.06.01.400.1.5	UPACOMP290	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ±5000K ≥IP65	UN	16	103,48	125,14	2.002,24	0,012%
03.06.01.400.1.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT	UN	66	18,21	22,02	1.453,32	0,009%
03.06.01.400.1.7	UPACOMP325	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W	UN	2	31,59	38,20	76,40	0,000%
03.06.01.400.1.4.1	UPACOMP373	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" X 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉ	UN	5	8,01	9,68	48,40	#DIV/0!
03.06.01.400.1.4.2	UPACOMP477	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - F	UN	68	11,17	13,50	918,00	#DIV/0!
03.06.01.400.3.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	8	35,72	43,19	345,52	0,002%
03.06.01.400.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PI	UN	120	29,41	35,56	4.267,20	0,026%
03.06.01.400.3.3	UPACOMP182	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPC	UN	2	71,54	86,52	173,04	0,001%
03.06.01.400.3.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE I	UN	12	57,59	69,64	835,68	0,005%
03.06.01.400.3.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E I	UN	20	44,98	54,39	1.087,80	0,007%
03.06.01.400.3.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E I	UN	5	60,57	73,25	366,25	0,002%
03.06.01.400.3.7	UPACOMP184	Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORT	UN	2	114,58	138,57	277,14	0,002%
03.06.01.400.3.8	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNEC	UN	12	40,96	49,53	594,36	0,004%
03.06.01.400.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTI	UN	10	30,93	37,40	374,00	0,002%
03.06.01.400.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	62	43,68	52,82	3.274,84	0,020%
03.06.01.400.4.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORT	UN	39	34,48	41,70	1.626,30	0,010%
03.06.01.400.4.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORT	UN	7	36,86	44,57	311,99	0,002%
03.06.01.400.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR	UN	411	47,96	58,00	23.838,00	0,143%
03.06.01.400.4.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR	UN	333	55,13	66,67	22.201,11	0,134%
03.06.01.400.4.7	UPACOMP187	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORT	UN	12	73,53	89,92	1.067,04	0,006%
03.06.01.400.5.1	UPACOMP292	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, S	UN	3	1.885,38	2.280,17	6.840,51	0,041%
03.06.01.400.5.2	UPACOMP291	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M,	UN	11	1.807,39	2.185,85	24.044,35	0,145%
03.06.01.400.5.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FO	UN	17	366,12	442,78	7.527,26	0,046%
03.06.01.500.1.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AI	UN	1	95,91	115,99	115,99	0,001%
03.06.01.500.2.1	UPACOMP009	Próprio	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) termin	und	2	233,75	282,69	565,38	0,003%
03.06.01.500.3.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30C	UN	86	33,82	40,90	3.517,40	0,021%
03.06.01.500.4.1	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	248,98	10,27	12,42	3.092,33	0,019%
03.06.01.500.4.2	UPACOMP001	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAC	M	479,18	52,29	63,23	30.298,55	0,182%
03.06.01.500.4.3	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	135	63,29	76,54	10.332,90	0,062%
03.06.01.500.4.4	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	22,40	27,09	406,35	0,002%
03.06.01.500.5.1	UPACOMP002	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM	UN	3	86,89	105,08	315,24	0,002%
03.06.01.500.6.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 8/8", COM 3 METROS - FORNECIMEI	UN	3	66,03	79,85	239,55	0,001%
03.06.01.600.1.1	UPACOMP384	Próprio	GRUPO GERADOR 3.13/281 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION I	UN	1	212.789,43	257.347,53	257.347,53	1,549%
03.06.01.700.1.1	UPACOMP393	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM FORNECIMENTO E INSTALAI	CJ	1	337.023,33	407.596,01	407.596,01	2,453%
03.06.01.700.2.1	UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CI	M	298,04	105,32	127,37	37.961,35	0,228%
03.06.01.700.2.2	UPACOMP324	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CI	M	4,76	153,46	185,59	885,40	0,005%
03.06.03.100.1	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERCAVEL	UN	1	1.550,62	1.875,31	1.875,31	0,011%
03.06.03.100.2	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC OU EQUIVAL	UN	11	192,01	232,21	2.554,31	0,015%
03.06.03.200.1	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDI	UN	11	128,17	155,00	1.705,00	0,010%
03.06.03.300.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	170	17,83	21,56	3.665,20	0,022%
03.06.03.300.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	230	10,47	12,66	2.911,80	0,018%
03.06.03.400.1	UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM, ISOLAMENTO 600V,	M	200	9,44	11,41	2.282,00	0,014%
03.06.03.400.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PAF	M	600	3,90	4,71	2.826,00	0,017%
03.06.03.500.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	11	28,82	34,85	383,35	0,002%
03.06.03.500.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	11	16,55	20,01	220,11	0,001%
03.06.03.500.3	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 C	UN	22	5,03	6,08	133,76	0,000%
03.06.09.100.1	UPACOMP461	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU	UN	1	3.226,17	3.901,72	3.901,72	0,023%
03.06.09.100.2	UPACOMP466	Próprio	SWITCH 48 PORTAS HPE ARUBA 2930F 48G 4SFP+ JL254A OU EQUIVALEN'	UN	8	16.612,47	20.091,12	160.728,96	0,967%
03.06.09.100.3	UPACOMP465	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT. 6 INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK	UN	9	546,56	661,00	5.949,00	0,036%
03.06.09.100.4	UPACOMP464	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONE	UN	20	589,83	713,34	14.266,80	0,086%
03.06.09.100.5	UPACOMP462	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FC	UN	2	65,41	79,10	158,20	0,001%
03.06.09.100.6	UPACOMP463	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INST	UN	16	127,62	154,34	2.469,44	0,015%
03.06.09.100.7	UPACOMP467	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPCLC UPC 1,5l	und	400	25,42	30,74	12.296,00	0,074%
03.06.09.100.8	059451	SBC	CERTIFICADO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	400	33,78	40,85	16.340,00	0,098%
03.06.09.200.1	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA	UN	3	86,11	104,14	312,42	0,002%
03.06.09.200.2	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA	UN	1	221,82	268,26	268,26	0,002%
03.06.09.300.1	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	344,99	5,50	6,65	2.294,18	0,014%
03.06.09.300.2	98296	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENC	M	16367	9,49	11,47	187.729,49	1,130%
03.06.09.300.3	UPACOMP369	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	56	9,03	10,92	611,52	0,004%
03.06.09.400.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	132	48,87	59,10	7.801,20	0,047%
03.06.09.400.2	UPACOMP368	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130	73,93	89,41	11.623,30	0,070%
03.06.09.400.3	UPACOMP374	Próprio	TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	UN	13	31,18	37,70	490,10	0,003%
03.06.09.500.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	85	32,73	39,58	3.364,30	0,020%
03.06.09.500.10	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS DE TIPO R1, EM ALVE	UN	4	533,48	645,19	2.580,76	0,016%
03.06.09.500.11	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNA	UN	4	339,16	410,18	1.640,72	0,010%
03.06.09.500.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	1	40,84	49,39	49,39	0,000%

03.06.09.500.3	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	275	1,62	1,95	536,25	0,003%
03.06.09.500.4	UPACOMP367	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	1	1,62	1,95	1,95	0,000%
03.06.09.500.5	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	UN	203	4,52	5,46	1.108,38	0,007%
03.06.09.500.6	UPACOMP366	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 1"	UN	1	5,47	6,61	6,61	0,000%
03.06.09.500.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	83	28,82	34,85	2.892,55	0,017%
03.06.09.500.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	113	16,55	20,01	2.261,13	0,014%
03.06.09.500.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	79	10,53	12,73	1.005,67	0,006%
03.06.09.600.1	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXÕES	M	490,25	24,24	29,31	14.369,22	0,086%
03.06.09.600.10	UPACOMP278	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1,14"), PARA CIRC	M	11,85	12,68	15,33	181,66	0,001%
03.06.09.600.11	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂME	M	555,21	14,54	17,58	9.760,59	0,059%
03.06.09.600.12	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTE	M	224,19	10,16	12,28	2.753,05	0,017%
03.06.09.600.2	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXÕES	M	51,8	38,87	47,00	2.434,60	0,015%
03.06.09.600.3	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXÕES	M	5,4	53,24	64,38	347,65	0,002%
03.06.09.600.4	UPACOMP452	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSC	UN	585	17,70	21,40	12.519,00	0,075%
03.06.09.600.5	UPACOMP454	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	57	17,81	21,53	1.227,21	0,007%
03.06.09.600.6	UPACOMP455	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROS	UN	6	18,89	22,84	137,04	0,001%
03.06.09.600.7	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1,14"), PARA CIRCU	M	18,46	8,36	10,11	186,63	0,001%
03.06.09.600.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	M	492,39	9,04	10,93	5.381,82	0,032%
03.06.09.600.9	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	M	32,51	11,69	14,13	459,36	0,003%
03.06.09.700.1	UPACOMP316	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X100MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, (	M	209,3	117,40	141,98	29.716,41	0,179%
03.06.09.700.2	UPACOMP319	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X100MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, (	M	132,98	123,49	149,34	19.859,23	0,123%
03.06.09.700.3	UPACOMP320	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X100MM) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, (	M	5,48	178,29	215,62	1.181,59	0,007%
03.06.09.700.4	UPACOMP381	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	122	10,15	12,27	1.496,94	0,009%
03.06.09.700.5	UPACOMP379	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	13	10,17	12,29	159,77	0,001%
03.06.09.700.6	UPACOMP380	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	1	11,41	13,79	13,79	0,000%
03.06.09.800.1	UPACOMP376	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIME	UN	14	1.378,36	1.664,56	23.303,84	0,140%
03.06.09.800.2	UPACOMP377	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 5550 2IA) OU SIMILAR - FORNECIME	UN	2	3.452,21	4.175,10	8.350,20	0,050%
03.06.09.800.3	UPACOMP378	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) OU SIMILAR - FORNECIME	UN	40	923,86	1.117,31	44.692,40	0,286%
03.06.09.800.4	UPACOMP375	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4GHz E 5GHz - FORNECIMENTO E IN	UN	10	1.143,67	1.383,15	13.831,50	0,083%
03.06.10.100.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	107,8	78,19	94,56	10.193,56	0,061%
03.06.10.100.3.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERC	m³	104,68	22,59	27,32	2.859,85	0,017%
03.06.10.300.1.1	UPACOMP469	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	18	1.836,73	2.223,76	40.027,68	0,241%
03.06.10.300.1.2	UPACOMP468	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	5	1.998,85	2.417,40	12.087,00	0,073%
03.07.02.200.1	UPACOMP394	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ	UN	2	27.967,36	31.013,00	62.026,00	0,373%
03.07.02.200.10	UPACOMP403	Próprio	KIT DE CONEXÃO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDI	UN	2	252,74	305,68	611,32	0,004%
03.07.02.200.11	UPACOMP404	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO -	UN	14	4.178,05	4.633,03	64.862,42	0,390%
03.07.02.200.12	UPACOMP405	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO -	UN	14	260,84	315,45	4.416,30	0,028%
03.07.02.200.13	UPACOMP201	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORAI	UN	14	552,73	612,92	8.580,88	0,052%
03.07.02.200.14	UPACOMP408	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCP068R OU EQUIVALENTE - FC	UN	1	4.315,66	4.785,63	4.785,63	0,029%
03.07.02.200.15	UPACOMP409	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCP068R OU EQUIVALENTE - IN	UN	1	1.769,22	2.139,69	2.139,69	0,013%
03.07.02.200.16	UPACOMP410	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE F	UN	1	3.519,82	3.903,23	3.903,23	0,023%
03.07.02.200.17	UPACOMP438	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE F	UN	1	216,30	261,59	261,59	0,002%
03.07.02.200.18	UPACOMP412	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICI	UN	10	3.061,34	3.394,71	33.947,10	0,204%
03.07.02.200.19	UPACOMP413	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICI	UN	10	121,07	146,42	1.464,20	0,009%
03.07.02.200.2	UPACOMP395	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ	UN	2	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.20	UPACOMP414	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICI	UN	8	2.141,53	2.374,74	18.997,92	0,114%
03.07.02.200.21	UPACOMP415	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICI	UN	8	111,98	135,42	1.083,36	0,007%
03.07.02.200.22	UPACOMP416	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICI	UN	4	2.390,70	2.651,04	10.040,16	0,064%
03.07.02.200.23	UPACOMP417	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICI	UN	4	111,98	135,42	541,68	0,003%
03.07.02.200.3	UPACOMP396	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RX01	UN	1	33.832,56	37.516,92	37.516,92	0,228%
03.07.02.200.4	UPACOMP397	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RX01	UN	1	636,47	769,74	769,74	0,005%
03.07.02.200.5	UPACOMP398	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RX01	UN	2	40.600,73	45.022,14	90.044,28	0,542%
03.07.02.200.6	UPACOMP399	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ - RX01	UN	2	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.7	UPACOMP400	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ - RX02	UN	1	41.793,65	46.344,97	46.344,97	0,279%
03.07.02.200.8	UPACOMP401	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ - RX02	UN	1	636,47	769,74	769,74	0,005%
03.07.02.200.9	UPACOMP402	Próprio	KIT DE CONEXÃO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDI	UN	2	2.775,28	3.077,50	6.155,00	0,037%
03.07.02.203.1	UPACOMP418	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem p	UN	1	20.196,05	22.395,39	22.395,39	0,135%
03.07.02.203.10	UPACOMP427	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem p	UN	2	3.121,30	3.774,90	7.549,80	0,045%
03.07.02.203.11	UPACOMP428	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem p	UN	1	23.642,31	26.216,95	26.216,95	0,158%
03.07.02.203.12	UPACOMP429	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1400m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.13	UPACOMP430	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem p	UN	1	27.325,07	30.300,77	30.300,77	0,182%
03.07.02.203.14	UPACOMP431	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1900m³/h, montagem p	UN	1	3.121,30	3.774,90	3.774,90	0,023%
03.07.02.203.15	UPACOMP432	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem p	UN	1	28.152,84	31.218,68	31.218,68	0,188%
03.07.02.203.16	UPACOMP433	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2000m³/h, montagem p	UN	1	3.121,30	3.774,90	3.774,90	0,023%
03.07.02.203.17	UPACOMP434	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem p	UN	1	25.390,77	28.155,82	28.155,82	0,169%
03.07.02.203.18	UPACOMP435	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 2060m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.19	UPACOMP436	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem p	UN	2	36.261,65	40.210,54	80.421,08	0,484%
03.07.02.203.2	UPACOMP419	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.20	UPACOMP437	Próprio	Air Builder modular AB05DXG4F8, uso refrigerante R410a, 3700m³/h, montagem p	UN	2	3.121,30	3.774,90	7.549,80	0,045%
03.07.02.203.3	UPACOMP420	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem p	UN	1	21.547,52	23.894,04	23.894,04	0,144%
03.07.02.203.4	UPACOMP421	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.5	UPACOMP422	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem p	UN	2	23.583,18	26.151,38	52.302,76	0,315%
03.07.02.203.6	UPACOMP423	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem p	UN	2	3.121,30	3.774,90	7.549,80	0,045%
03.07.02.203.7	UPACOMP424	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem p	UN	2	23.650,76	26.226,32	52.452,64	0,316%
03.07.02.203.8	UPACOMP425	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem p	UN	2	777,02	939,72	1.879,44	0,011%
03.07.02.203.9	UPACOMP426	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h, montagem p	UN	2	24.605,23	27.284,73	54.569,46	0,328%
03.07.02.700.1	UPACOMP202	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 11,2 K	M	6	653,24	790,02	4.740,12	0,029%
03.07.02.700.10	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	33,3	47,00	56,84	1.892,77	0,011%
03.07.02.700.11	UPACOMP266	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	14	57,71	69,79	977,06	0,006%
03.07.02.700.12	UPACOMP267	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	42,5	67,42	81,53	3.465,02	0,021%
03.07.02.700.13	UPACOMP268	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	63,1	78,16	94,52	5.964,21	0,036%
03.07.02.700.14	UPACOMP269	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	1	94,55	114,37	114,37	0,001%
03.07.02.700.15	UPACOMP270	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA	M	28,7	117,73	142,38	4.088,30	0,025%
03.07.02.700.16	UPACOMP271	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA	M	20,6	164,38	198,80	4.095,28	0,025%
03.07.02.700.17	UPACOMP272	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA	M	38	194,89	235,69	8.956,22	0,054%
03.07.02.700.18	UPACOMP259	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	151,34	57,71	69,79	10.562,01	0,064%
03.07.02.700.19	UPACOMP260	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	208,44	47,03	56,87	11.853,98	0,071%
03.07.02.700.2	UPACOMP203	Próprio	VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 14,0 K	M	4	653,24	790,02	3.160,08	0,019%
03.07.02.700.20	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BC	M	57,1	47,00	56,84	3.245,56	0,020%
03.07.02.700.21	UPACOMP263	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 4"	M	15,33	21,18	25,61	392,60	0,002%
03.07.02.700.22	UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	M	55,57	25,34	30,64	1.702,66	0,010%
03.07.02.700.24	UPACOMP22								

03.07.02.700.27	UPACOMP223	Próprio	GFR 280T G44F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.069,64	3.712,42	3.712,42	0,022%
03.07.02.700.28	UPACOMP232	Próprio	FH250 G44F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.883,15	5.905,68	5.905,68	0,036%
03.07.02.700.3	UPACOMP204	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 56,0 K	UN	2	873,23	1.056,08	2.112,16	0,013%
03.07.02.700.30	UPACOMP233	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	385,87	466,67	466,67	0,003%
03.07.02.700.31	UPACOMP234	Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	190,81	230,76	2.769,12	0,017%
03.07.02.700.32	UPACOMP235	Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	217,34	262,85	2.365,65	0,014%
03.07.02.700.33	UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	246,87	296,56	597,12	0,004%
03.07.02.700.34	UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	317,46	383,93	767,86	0,005%
03.07.02.700.35	UPACOMP238	Próprio	ADQ-1/AG 871x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	380,18	459,78	919,56	0,006%
03.07.02.700.36	UPACOMP239	Próprio	ADQ-2/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,68	317,68	317,68	0,002%
03.07.02.700.37	UPACOMP240	Próprio	ADQ-4/AG 1071x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	433,77	524,60	1.049,20	0,006%
03.07.02.700.38	UPACOMP241	Próprio	ADQ-4/AG 1271x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	504,98	610,72	1.221,44	0,007%
03.07.02.700.39	UPACOMP242	Próprio	ADQ-4/AG 471x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	232,78	281,52	5.911,92	0,036%
03.07.02.700.4	UPACOMP205	Próprio	VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AR COND TIPO VRV AHU DUTADO 22,4 K	UN	2	705,20	852,86	1.705,72	0,010%
03.07.02.700.40	UPACOMP243	Próprio	ADQ-4/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	303,70	367,29	734,58	0,004%
03.07.02.700.41	UPACOMP224	Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	122,51	148,16	886,96	0,005%
03.07.02.700.42	UPACOMP227	Próprio	Veneziana AWK 397x287 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	172,46	208,57	208,57	0,001%
03.07.02.700.43	UPACOMP244	Próprio	Gretha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	80,22	97,01	388,04	0,002%
03.07.02.700.44	UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	94,67	114,49	114,49	0,001%
03.07.02.700.45	UPACOMP246	Próprio	AR-AG 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	116,26	140,60	281,20	0,002%
03.07.02.700.46	UPACOMP247	Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	197,01	238,26	238,26	0,001%
03.07.02.700.47	UPACOMP248	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	252,71	305,62	1.833,72	0,011%
03.07.02.700.48	UPACOMP249	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	80,22	97,01	1.164,12	0,007%
03.07.02.700.49	UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	80,23	97,01	97,01	0,001%
03.07.02.700.5	UPACOMP236	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP28A337T OU EQUIVALENTE - FORNEI	UN	1	561,96	679,63	679,63	0,004%
03.07.02.700.50	UPACOMP251	Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	138,73	167,78	335,56	0,002%
03.07.02.700.51	UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	136,51	165,09	330,18	0,002%
03.07.02.700.52	UPACOMP253	Próprio	AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	164,98	199,52	399,04	0,002%
03.07.02.700.53	UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	196,03	237,07	237,07	0,001%
03.07.02.700.54	UPACOMP255	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	252,71	305,62	1.833,72	0,011%
03.07.02.700.55	UPACOMP256	Próprio	AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	164,98	199,52	399,04	0,002%
03.07.02.700.56	UPACOMP225	Próprio	Gretha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	61,21	74,02	592,16	0,004%
03.07.02.700.57	UPACOMP230	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	80,22	97,01	97,01	0,001%
03.07.02.700.58	UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	136,51	165,09	330,18	0,002%
03.07.02.700.59	UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	208,08	251,65	1.006,60	0,006%
03.07.02.700.6	UPACOMP207	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A727T OU EQUIVALENTE - FORNEI	UN	6	733,73	887,37	5.324,22	0,032%
03.07.02.700.60	UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	m²	93,8	74,46	90,05	8.446,69	0,051%
03.07.02.700.61	UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fomecimento, mc	m²	573,71	152,54	184,48	105.838,02	0,637%
03.07.02.700.62	UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27	246,76	298,43	8.057,61	0,048%
03.07.02.700.7	UPACOMP208	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26A737T OU EQUIVALENTE - FORNEI	UN	5	1.111,68	1.344,46	6.722,30	0,040%
03.07.02.700.8	UPACOMP209	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE KHRP26M737PT OU EQUIVALENTE - FORNECIME	UN	5	673,41	893,48	3.467,40	0,021%
03.07.02.700.9	UPACOMP273	Próprio	Gás refrigerante R410A	kg	27,7	62,35	75,40	2.088,58	0,013%
03.07.02.100.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTA	M	1049	59,54	72,00	75.628,00	0,455%
03.07.02.100.10	92290	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INST/	UN	8	70,63	85,41	683,28	0,004%
03.07.02.100.11	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN	90	17,42	21,06	1.895,40	0,011%
03.07.02.100.12	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN	45	30,71	37,14	1.671,30	0,010%
03.07.02.100.13	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN	13	44,80	54,18	704,34	0,004%
03.07.02.100.14	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMAD/	UN	5	66,14	79,98	399,90	0,002%
03.07.02.100.15	92302	SINAPI	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMAD/	UN	5	87,44	105,74	528,70	0,003%
03.07.02.100.16	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO	UN	30	60,06	60,54	1.816,20	0,011%
03.07.02.100.17	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO	UN	20	59,04	71,40	1.428,00	0,009%
03.07.02.100.18	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E	UN	2	79,68	96,36	192,72	0,001%
03.07.02.100.19	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT	UN	1	142,90	172,82	172,82	0,001%
03.07.02.100.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTA	M	775	92,55	111,92	86.738,00	0,522%
03.07.02.100.20	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLD/	M	6	20,63	24,94	149,64	0,001%
03.07.02.100.21	103866	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLD/	UN	24	15,08	18,23	437,52	0,003%
03.07.02.100.22	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLD/	UN	3	25,55	30,90	92,70	0,001%
03.07.02.100.23	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLD/	UN	12	20,63	24,94	299,28	0,002%
03.07.02.100.24	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLD/	UN	10	15,08	18,23	182,30	0,001%
03.07.02.100.26	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLD/	UN	1	41,80	50,55	50,55	0,000%
03.07.02.100.3	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTA	M	127	116,73	141,17	17.928,59	0,108%
03.07.02.100.4	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTA	M	26	147,15	177,96	4.626,96	0,028%
03.07.02.100.5	97338	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTA	M	59	177,08	214,16	12.635,44	0,076%
03.07.02.100.6	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INST/	UN	456	12,82	15,50	7.068,00	0,043%
03.07.02.100.7	92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INST/	UN	277	23,26	28,13	7.792,01	0,047%
03.07.02.100.8	92328	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INST/	UN	12	34,91	42,09	715,53	0,004%
03.07.02.100.9	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INST/	UN	1	46,55	56,29	56,29	0,000%
03.07.02.300.1	UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - I	UN	19	513,71	621,28	11.804,32	0,071%
03.07.02.300.2	UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E	UN	18	31,60	38,21	687,78	0,004%
03.07.02.300.3	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	un	220	103,42	125,07	27.515,40	0,166%
03.08.00.200.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2	M	340	95,57	115,58	39.297,20	0,237%
03.08.00.200.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERC	m²	125	22,59	27,32	3.415,00	0,021%
03.08.00.200.2	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2	M	35	108,10	130,73	4.575,55	0,028%
03.08.00.200.3	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")	M	6	126,16	152,57	915,42	0,006%
03.08.00.200.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2)", CONEXÃO RI	UN	20	136,55	165,14	3.302,80	0,020%
03.08.00.200.5	92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)", INS	UN	10	186,77	225,87	2.258,70	0,014%
03.08.00.200.6	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUV	M	100	19,80	23,94	2.394,00	0,014%
03.08.00.200.7	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO I	m²	250	22,89	27,68	6.920,00	0,042%
03.08.00.200.8	CPOS/CDHU (32.10.110)	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais solo a terra, com DN acima di	M	270	62,12	75,12	20.282,40	0,122%
03.08.00.200.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	125	78,19	94,56	11.820,00	0,076%
03.08.00.300.1	FDE (08.08.079)	Próprio	CONJ MOTOR-BOMBÁ (CENTRÍFUGA) 10 HP (4000 L/H 20MCA)	UN	2	7.716,11	9.331,86	18.663,72	0,112%
03.08.00.300.2	UPACOMP141	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBE	UN	3	3.302,65	3.994,22	11.862,66	0,072%
03.08.00.300.3	102111	SINAPI	BOMBÁ CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,9 HP, HM 34 x 40 M, Q 8,6 A	UN	1	2.550,20	3.084,21	3.084,21	0,019%
03.08.00.400.1	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 M	UN	12	1.664,86	2.013,48	24.161,76	0,145%
03.08.00.400.2	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2)", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN	12	84,89	102,66	1.231,92	0,007%
03.08.00.400.3	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2)", CONEXÃO ROSQUEADA, U	UN	12	193,06	233,48	2.801,76	0,017%
03.08.00.400.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2)", CONEXÃO RI	UN	12	136,55	165,14	1.981,68	0,012%
03.08.00.400.5	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2	M	30	108,10	130,73	3.921,90	0,024%
03.08.00.500.1	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES E	UN	1	190,00	229,78	229,78	0,001%
03.08.00.500.2	FIL-026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RI	un	1	289,42	350,02	350,02	0,002%
03.08.00.500.3	UPACOMP185	Próprio	FECHAMENTO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAO DE FERRO FUND	UN	1	143,28	173,28	173,28	0,001%
03.08.00.500.4	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESLU	m²	0,74	91,79	111,01	82,14	0,000%
03.08.00.500.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC,	m²	0,74	52,59	63,60	47,06	0,000%
03.08.00.500.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO IN	m²	0,74	4,08	4,93	3,64	0,000%
03.08.00.500.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m²	0,7	78,19	94,56	66,19	0,000%
03.08.00.500.8	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO I	m²	0,6	22,89	27,68		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			GRUPO 1 - ADM OBRA					1.355.404,84	8,158%
01.01			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS					20.146,79	0,121%
01.01.01			TOPOGRAFIA					19.878,60	0,120%
01.01.01.100			ACOMPANHAMENTO					19.878,60	0,120%
01.01.01.100.1	UPACOMP344	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE ESTRUTUR	H	1	16.436,75	19.878,60	19.878,60	0,120%
01.01.08			DESPESAS LEGAIS					268,19	0,002%
01.01.08.100			TAXAS					268,19	0,002%
01.01.08.100.1	UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	UN	1	221,76	268,19	268,19	0,002%
01.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					76.380,00	0,460%
01.02.01			CANTEIRO DE OBRAS					76.380,00	0,460%
01.02.01.200			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					76.380,00	0,460%
01.02.01.200.1	UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	15	4.210,36	5.092,00	76.380,00	0,460%
01.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					122.961,71	0,740%
01.09.01			ENSAIOS E TESTES					81.380,18	0,490%
01.09.01.100			ENSAIOS EM CONCRETO					81.380,18	0,490%
01.09.01.100.1	UPACOMP571	Próprio	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTATICA (PCE) - 2 ESTACAS	UN	1	51.997,88	62.886,23	62.886,23	0,378%
01.09.01.100.2	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	887	17,24	20,85	18.493,95	0,111%
01.09.02			LIMPEZA DE OBRAS					40.001,98	0,241%
01.09.02.100			CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					40.001,98	0,241%
01.09.02.100.1	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2632,59	3,35	4,05	10.661,98	0,064%
01.09.02.100.2	UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	15	434,83	525,88	7.888,20	0,047%
01.09.02.100.3	UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	60	295,63	357,53	21.451,80	0,129%
01.09.04			COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					1.579,55	0,010%
01.09.04.1	UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	2632,59	0,50	0,60	1.579,55	0,010%
01.10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					1.135.916,34	6,837%
01.10.01			PESSOAL					1.066.688,34	6,420%
01.10.01.200			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.066.688,34	6,420%
01.10.01.200.1	UPACOMP358	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	881.997,97	1.066.688,34	1.066.688,34	6,420%
01.10.03			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					69.228,00	0,417%
01.10.03.100			DE CONSTRUÇÃO					69.228,00	0,417%
01.10.03.100.1	UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXI	m²	1800	15,83	19,14	34.452,00	0,207%
01.10.03.100.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM I	m²	1800	15,98	19,32	34.776,00	0,209%
02			GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO					1.403.069,12	8,445%
02.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					548.189,51	3,299%
02.02.01			CANTEIRO DE OBRAS					222.048,63	1,336%
02.02.01.100			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					144.676,58	0,871%
02.02.01.100.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIR	m²	18	891,21	1.077,82	19.400,76	0,117%
02.02.01.100.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	m²	19,2	793,25	959,35	18.412,52	0,111%
02.02.01.100.3	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA C	m²	1,5	913,50	1.104,78	1.657,17	0,010%
02.02.01.100.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIR	m²	25	487,39	589,44	14.736,00	0,089%
02.02.01.100.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MAC	m²	24	689,19	833,50	20.004,00	0,120%
02.02.01.100.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	m²	48	666,41	805,95	38.685,60	0,233%
02.02.01.100.7	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU COM	m²	32	397,46	480,68	15.381,76	0,093%
02.02.01.100.8	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCL	m²	32	231,11	279,50	8.944,00	0,054%
02.02.01.100.9	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITAD.	m³	16,29	233,07	281,87	4.591,66	0,028%
02.02.01.100.10	UPACOMP297	Próprio	FOSSA SÉPTICA EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM CAPACIDADE	un	1	2.049,41	2.478,55	2.478,55	0,015%
02.02.01.100.11	UPACOMP298	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DES	un	1	312,19	377,56	377,56	0,002%
02.02.01.200			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					11.451,93	0,069%
02.02.01.200.1	UPACOMP301	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM PI	UN	1	2.135,78	2.583,01	2.583,01	0,016%
02.02.01.200.2	UPACOMP302	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRA - FORNECIME	UN	1	1.227,22	1.484,19	1.484,19	0,009%
02.02.01.200.3	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANT	UN	1	5.447,39	6.588,07	6.588,07	0,040%
02.02.01.200.4	UPACOMP303	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIM	UN	1	658,73	796,66	796,66	0,005%
02.02.01.400			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					65.920,12	0,397%
02.02.01.400.1	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIM	m²	26,4	311,33	376,52	9.940,12	0,060%
02.02.01.400.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	600	77,15	93,30	55.980,00	0,337%
02.02.02			DEMOLIÇÃO					12.574,54	0,076%
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MA	m²	626,4	2,59	3,13	1.960,63	0,012%
02.02.02.2	UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM	m²	200,7	13,12	15,86	3.183,10	0,019%
02.02.02.300			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO					7.430,81	0,045%
02.02.02.300.1	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	151,36	7,47	9,03	1.366,78	0,008%
02.02.02.300.2	UPACOMP302	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAV	TXXM	2270,39	1,20	1,45	3.292,06	0,020%
02.02.02.300.3	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAV	TXXM	90,82	0,48	0,58	52,67	0,000%
02.02.02.300.4	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	174,65	12,88	15,57	2.719,30	0,016%
02.02.03			LOCAÇÕES DE OBRAS					730,70	0,004%
02.02.03.100			DE EDIFICAÇÕES					730,70	0,004%
02.02.03.100.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	5	6,84	8,27	41,35	0,000%
02.02.03.100.2	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/	UN	5	104,78	126,72	633,60	0,004%
02.02.03.100.3	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	25	1,85	2,23	55,75	0,000%
02.02.04			TERRAPLANAGEM					312.835,64	1,883%
02.02.04.100			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA					17.967,15	0,108%
02.02.04.100.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS Á	m²	5400	0,53	0,64	3.456,00	0,021%
02.02.04.100.2	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	T	405	4,77	5,76	2.332,80	0,014%
02.02.04.100.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAV	TXXM	4050	1,20	1,45	5.872,50	0,035%
02.02.04.100.5	UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	405	12,88	15,57	6.305,85	0,038%
02.02.04.200			CORTES					144.309,60	0,869%
02.02.04.200.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	m³	9180	13,00	15,72	144.309,60	0,869%
02.02.04.400			BOTA FORA					150.558,89	0,906%
02.02.04.400.1	UPACOMP570	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERO (COM TR	m³	425,32	44,17	53,41	22.716,34	0,137%
02.02.04.400.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	9605	1,22	1,47	14.119,35	0,085%
02.02.04.400.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMEN	m³	9605	9,79	11,84	113.723,20	0,684%
02.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - CERCAMENTO					154.134,92	0,928%
02.03.1	UPACOMP370	Próprio	BALDRAME DO CERCAMENTO	M	215	44,56	53,89	11.586,35	0,070%
02.03.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	m²	64,5	40,06	48,44	3.124,38	0,019%
02.03.3	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL	M	71	56,25	68,02	4.829,42	0,029%
02.03.04.1			FUNDAÇÃO					14.537,27	0,087%
02.03.04.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 2	M	87	50,43	60,99	5.306,13	0,032%
02.03.04.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	311,75	8,91	10,77	3.357,54	0,020%
02.03.04.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCUL	KG	102,08	13,90	16,81	1.715,96	0,010%
02.03.04.1.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	6,09	564,50	682,70	4.157,64	0,025%
02.03.04.2			BLOCO					11.408,27	0,069%
02.03.04.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_	KG	124,7	15,55	18,80	2.344,36	0,014%
02.03.04.2.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE C	m²	38,28	110,26	133,34	5.104,25	0,031%
02.03.04.2.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	5,8	564,50	682,70	3.959,66	0,024%
02.03.04.3			VIGAS BALDRAME					19.898,79	0,120%
02.03.04.3.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	322,77	9,21	11,13	3.592,43	0,022%
02.03.04.3.2</									

02.03.04.5.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	KG	191,4	11,77	14,23	2.723,62	0,016%
02.03.04.5.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	2,61	564,50	682,70	1.781,84	0,011%
02.03.04.6			FACHAMENTOS					45.616,65	0,275%
02.03.04.6.1	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE	m²	303	124,49	150,55	45.616,65	0,275%
02.04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					700.744,69	4,218%
02.04.01			ARQUITETURA					367.299,06	2,211%
02.04.01.500			REVESTIMENTOS					0,00	0,000%
02.04.01.505			PISO EM CONCRETO - CALÇADAS					355.303,36	2,138%
02.04.01.505.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	m²	368,35	0,63	0,76	279,94	0,002%
02.04.01.505.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	m²	368,35	2,26	2,73	1.005,59	0,006%
02.04.01.505.3	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORN	m	149,67	33,85	40,93	6.125,99	0,037%
02.04.01.505.4	UPACOMP308	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, F	m³	368,35	780,94	944,46	347.891,84	2,094%
02.04.01.560			PINTURA					0,00	0,000%
02.04.01.565			PISOS					4.462,18	0,027%
02.04.01.565.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAD	M	513	5,81	7,02	3.601,26	0,022%
02.04.01.565.2	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 C	m²	13,44	41,39	50,05	672,67	0,004%
02.04.01.565.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COO	m²	3,54	43,98	53,18	188,25	0,001%
02.04.01.800			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					7.533,52	0,045%
02.04.01.800.1	UPACOMP329	Próprio	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 2" ACABAMENTO ESCOVADO CHUMB	un	8	778,65	941,69	7.533,52	0,045%
02.04.04.103			CERCAMENTO					102.933,09	0,620%
02.04.04.103.1	UPACOMP330	Próprio	GRADIL MODULAR ELETROFUNDIDO COM PAINÉIS EM MALHA ENRUJECIDAS	m²	522,45	162,91	197,02	102.933,09	0,620%
02.04.04.300			VEGETAÇÃO					63.279,90	0,381%
02.04.04.300.1	UPACOMP328	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	99,258	156,71	189,52	18.811,37	0,113%
02.04.04.300.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1985,16	15,15	18,32	36.368,13	0,219%
02.04.04.300.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	20	334,90	405,02	8.100,40	0,049%
02.04.05			PAVIMENTAÇÃO					167.232,64	1,007%
02.04.05.100			ESTACIONAMENTOS					163.354,31	0,983%
02.04.05.100.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANT	m²	1453,77	2,14	2,58	3.750,72	0,023%
02.04.05.100.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA	M	372	36,67	44,34	16.494,48	0,099%
02.04.05.100.3	UPACOMP331	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANG	m²	1453,77	81,40	98,44	143.109,11	0,861%
02.04.05.101			SINALIZAÇÃO					3.878,33	0,023%
02.04.05.101.1	UPACOMP337	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO	m²	2	544,98	659,09	1.318,18	0,008%
02.04.05.101.2	UPACOMP338	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (DEFICIENTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
02.04.05.101.3	UPACOMP340	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
02.04.05.101.4	UPACOMP341	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAP	m²	1	481,96	582,88	582,88	0,004%
02.04.05.101.5	UPACOMP342	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (AMBULÂNCIAS) - 70X50CM, EM CHAPA D	m²	1	544,98	659,09	659,09	0,004%
03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					13.982.400,78	84,154%
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					16.724,48	0,101%
03.02.03.100			DE EDIFICAÇÕES					16.724,48	0,101%
03.02.03.100.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS C	M	239,24	57,43	69,45	16.615,21	0,100%
03.02.03.100.2	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	49	1,85	2,23	109,27	0,001%
03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.792.406,45	16,806%
03.03.01			FUNDAÇÕES					1.492.559,32	8,983%
03.03.01.100			ESCAVAÇÃO DE VALAS					23.287,88	0,140%
03.03.01.100.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA CO	m³	123,9	46,54	56,28	6.973,09	0,042%
03.03.01.100.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COI	m³	285,66	33,63	40,67	11.617,79	0,070%
03.03.01.100.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	m²	367,32	5,87	7,09	2.604,29	0,016%
03.03.01.100.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCU	m³	76,6	22,59	27,32	2.092,71	0,013%
03.03.01.400			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					0,00	0,000%
03.03.01.411			DE CONCRETO ARMADO					0,00	0,000%
03.03.01.413			ESTACAS					638.162,28	3,841%
03.03.01.413.1	UPACOMP175	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO C20	M	2600	133,71	161,70	420.420,00	2,530%
03.03.01.413.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCUL	KG	8820	12,00	14,51	127.978,20	0,770%
03.03.01.413.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7224	8,91	10,77	77.802,48	0,468%
03.03.01.413.4	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	KG	1344	7,36	8,90	11.961,60	0,072%
03.03.01.417			BOTA FORA					23.071,75	0,139%
03.03.01.417.1	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	T	644,2	4,77	5,76	3.170,59	0,022%
03.03.01.417.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAV	TXXM	6442,05	1,20	1,45	9.340,97	0,056%
03.03.01.417.3	UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	644,2	12,88	15,57	10.030,19	0,060%
03.03.01.430			ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS					3.658,84	0,022%
03.03.01.430.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO	UN	194	15,60	18,86	3.658,84	0,022%
03.03.01.500			BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME					0,00	0,000%
03.03.01.501			LASTRO					5.806,40	0,035%
03.03.01.501.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	m³	5,98	802,86	970,97	5.806,40	0,035%
03.03.01.502			FORMAS					235.339,89	1,416%
03.03.01.502.1	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE C	m²	319,4	110,26	133,34	42.588,79	0,256%
03.03.01.502.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDR	m²	1930,6	82,56	99,84	192.751,10	1,160%
03.03.01.503			ARMADURA					160.932,96	0,969%
03.03.01.503.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_	KG	313,1	15,55	18,80	5.886,28	0,035%
03.03.01.503.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01	KG	1647,3	13,82	16,71	27.526,38	0,166%
03.03.01.503.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_0	KG	8210,4	11,97	14,47	118.804,48	0,715%
03.03.01.503.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	534,2	9,13	11,04	5.897,56	0,035%
03.03.01.503.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	276,3	8,44	10,20	2.818,26	0,017%
03.03.01.504			CONCRETO					314.031,64	1,890%
03.03.01.504.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	340,7	564,50	682,70	232.595,89	1,400%
03.03.01.504.2	UPACOMP180	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU	m³	123,9	543,47	657,27	81.435,75	0,490%
03.03.01.600			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00	0,000%
03.03.01.602			FUNDAÇÕES					88.257,68	0,531%
03.03.01.602.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	m²	1822	40,06	48,44	88.257,68	0,531%
03.03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO					1.239.595,00	7,461%
03.03.02.100			CONCRETO ARMADO					0,00	0,000%
03.03.02.110			PILARES					0,00	0,000%
03.03.02.111			FORMA					65.692,22	0,395%
03.03.02.111.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E	m²	877,3	61,92	74,88	65.692,22	0,395%
03.03.02.112			ARMADURA					77.432,41	0,466%
03.03.02.112.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	3488,8	9,21	11,13	38.830,34	0,234%
03.03.02.112.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	1449,9	7,69	9,30	13.484,07	0,081%
03.03.02.112.3	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	539,4	7,39	8,93	4.816,84	0,029%
03.03.02.112.5	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	162,2	8,42	10,18	1.651,19	0,010%
03.03.02.112.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	1271,3	12,13	14,67	18.649,97	0,112%
03.03.02.113			CONCRETO					28.850,70	0,174%
03.03.02.113.1	UPACOMP178	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAM	m³	45,2	527,78	638,29	28.850,70	0,174%
03.03.02.120			VIGAS					0,00	0,000%
03.03.02.121			FORMA					191.239,61	1,151%
03.03.02.121.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁL	m²	1443,1	109,58	132,52	191.239,61	1,151%
03.03.02.122			ARMADURA					189.315,36	1,139%
03.03.02.122.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	548,7	11,25	13,60	7.462,32	0,045%
03.03.02.122.2	92763</								

Orçamento Sintético

03.04.01.530.10	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUT	m²	4458,84	7,46	9,02	40.218,73	0,242%
03.04.01.530.11	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂN	m²	4458,84	52,59	63,60	283.582,22	1,707%
03.04.01.530.12	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =12mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas apar	m²	181,07	102,23	123,63	22.385,68	0,135%
03.04.01.550			REVESTIMENTOS DE FORROS					228.499,41	1,375%
03.04.01.550.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM RO	m²	76,16	5,98	7,23	550,63	0,003%
03.04.01.550.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICA	m²	53,72	42,32	51,18	2.749,38	0,017%
03.04.01.550.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO M	m²	22,44	34,84	42,13	945,39	0,006%
03.04.01.550.4	UPACOMP010	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE	m²	1715,9	60,72	73,43	125.998,53	0,758%
03.04.01.550.5	UPACOMP012	Próprio	FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA	m²	460,19	133,85	161,87	74.490,95	0,448%
03.04.01.550.6	UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	901,88	21,79	26,35	23.764,53	0,143%
03.04.01.560			PINTURA					0,00	0,000%
03.04.01.564			LAJES E FORROS					0,00	0,000%
03.04.01.565			PAREDES					683.713,55	4,115%
03.04.01.565.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃ	m²	5524,52	3,86	4,66	25.744,26	0,155%
03.04.01.565.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS,	m²	2252,22	30,11	36,41	82.003,33	0,494%
03.04.01.565.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃ	m²	5524,52	17,12	20,70	114.357,56	0,688%
03.04.01.565.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DL	m²	5524,52	11,87	14,35	79.276,86	0,477%
03.04.01.565.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS I	m²	2252,22	14,05	16,99	38.265,21	0,230%
03.04.01.565.6	UPACOMP068	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPO	m²	1379,63	133,07	160,93	222.023,85	1,336%
03.04.01.565.7	UPACOMP022	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR	m²	703,78	143,39	173,41	122.042,48	0,735%
03.04.01.700			ACABAMENTOS E ARREMATES					0,00	0,000%
03.04.01.701			RODAPÊS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					101.772,16	0,613%
03.04.01.701.1	UPACOMP134	Próprio	FILETE EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO- ASSENTADO SOBRE PORCEL	m	2,2	97,86	118,35	260,37	0,002%
03.04.01.701.2	UPACOMP133	Próprio	RODAPE VINILICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,47	56,45	68,27	5.493,68	0,033%
03.04.01.701.3	UPACOMP127	Próprio	RODAPÊ DE PORCELANATO COM 15CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMEN	M	912,68	42,48	51,37	46.884,37	0,282%
03.04.01.701.4	UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Riç	M	340,45	119,34	144,32	49.133,74	0,296%
03.04.01.702			SOLEIRAS E PEITORIS					16.333,73	0,098%
03.04.01.702.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	162,93	82,90	100,25	16.333,73	0,098%
03.04.01.705			CANTONEIRAS					3.351,00	0,020%
03.04.01.705.1	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INS	m	150	18,48	22,34	3.351,00	0,020%
03.04.01.800			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00	0,000%
03.04.01.810			DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS					313.110,82	1,884%
03.04.01.810.1	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA F	UN	30	158,13	191,24	5.737,20	0,035%
03.04.01.810.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA F	UN	27	274,20	331,61	8.953,47	0,054%
03.04.01.810.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA F	UN	30	286,51	346,50	10.395,00	0,063%
03.04.01.810.4	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAR	UN	5	506,05	612,01	3.060,05	0,018%
03.04.01.810.5	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAR	UN	5	506,05	612,01	3.060,05	0,018%
03.04.01.810.6	UPACOMP045	Próprio	BANCO PARA BANHO, ARTICULÁVEL EM POLIETILENO - DIM. 45X70CM - FAB	UN	10	924,78	1.118,42	11.184,20	0,067%
03.04.01.810.7	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	72	44,24	53,50	3.852,00	0,023%
03.04.01.810.8	UPACOMP174	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	39	44,24	53,50	2.086,50	0,013%
03.04.01.810.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	26	42,90	51,88	1.348,88	0,008%
03.04.01.810.10	UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÁVEL LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO C	UN	70	1.028,27	1.243,58	87.050,60	0,524%
03.04.01.810.11	UPACOMP042	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACAB	UN	21	644,38	779,31	16.365,51	0,098%
03.04.01.810.12	UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + C	UN	3	1.123,56	1.358,83	4.076,49	0,025%
03.04.01.810.13	UPACOMP140	Próprio	TANQUE DE DEGRAMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	UN	2	2.963,22	3.583,71	10.751,13	0,065%
03.04.01.810.14	UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - (	un	3	264,65	320,06	640,12	0,004%
03.04.01.810.15	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/12" X 1/12" PARA TANQUE OU LAVATÓRI	un	76	49,11	59,39	4.513,64	0,027%
03.04.01.810.17	UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similã	un	42	470,74	569,31	23.911,02	0,144%
03.04.01.810.18	UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - (	un	16	264,65	320,06	5.120,96	0,031%
03.04.01.810.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIM	UN	16	85,15	102,98	1.647,68	0,010%
03.04.01.810.20	UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESS	UN	16	581,86	703,70	11.259,20	0,068%
03.04.01.810.21	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁT	UN	54	193,15	233,59	12.613,86	0,076%
03.04.01.810.22	UPACOMP054	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALA	UN	6	298,75	361,30	2.167,80	0,013%
03.04.01.810.23	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAV	UN	17	306,91	371,17	6.309,89	0,038%
03.04.01.810.24	UPACOMP056	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADC	UN	17	207,99	251,54	4.276,18	0,026%
03.04.01.810.25	UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMA	UN	3	267,97	324,08	972,24	0,006%
03.04.01.810.28	UPACOMP137	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VI	UN	16	228,40	276,22	4.419,52	0,027%
03.04.01.810.29	UPACOMP061	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707	UN	25	714,40	863,99	21.599,75	0,130%
03.04.01.810.30	UPACOMP060	Próprio	BACIA CONVENIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P	UN	15	1.193,26	1.443,12	21.646,80	0,130%
03.04.01.810.31	UPACOMP138	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIME	un	40	76,55	92,57	3.702,80	0,022%
03.04.01.810.32	UPACOMP048	Próprio	MICTÓRIO COM SIÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. D	UN	1	1.243,27	1.503,61	1.503,61	0,009%
03.04.01.810.33	UPACOMP047	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO - LINHA BDF 300 2T - Fab. IIBL OU EQUIVALENTE	un	6	2.275,33	2.751,78	16.510,68	0,099%
03.04.01.810.34	UPACOMP072	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 125X90CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACAB	UN	3	654,32	791,33	2.373,99	0,014%
03.04.01.850			ARMÁRIOS E BANCADAS					103.825,84	0,625%
03.04.01.850.1	UPACOMP158	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	2	1.472,36	1.780,67	3.561,34	0,021%
03.04.01.850.2	UPACOMP160	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Com	UN	2	1.325,44	1.602,98	3.205,96	0,019%
03.04.01.850.3	UPACOMP161	Próprio	BA08 - Bancada em em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimen	UN	2	706,72	854,70	1.709,40	0,010%
03.04.01.850.4	UPACOMP162	Próprio	BA09 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	1	1.884,61	2.279,24	2.279,24	0,014%
03.04.01.850.5	UPACOMP163	Próprio	BA09.1 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	1	294,46	356,11	356,11	0,002%
03.04.01.850.6	UPACOMP164	Próprio	BA10 - Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade: 60cm | Comprimento =	UN	1	412,25	498,57	498,57	0,003%
03.04.01.850.7	UPACOMP165	Próprio	BA10.1 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Cor	UN	1	1.089,86	1.318,07	1.318,07	0,008%
03.04.01.850.8	UPACOMP166	Próprio	BA10.2 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Cor	UN	1	1.119,31	1.353,69	1.353,69	0,008%
03.04.01.850.9	UPACOMP167	Próprio	BA17 - Bancada em em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimen	UN	2	1.531,57	1.852,28	3.703,86	0,022%
03.04.01.850.10	UPACOMP168	Próprio	BA23 - Bancada em Granito Branco Siena com Cuba | Profundidade: 60cm | Com	UN	1	1.443,23	1.745,44	1.745,44	0,011%
03.04.01.850.11	UPACOMP143	Próprio	BA04 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm	UN	1	6.358,08	7.689,46	7.689,46	0,046%
03.04.01.850.12	UPACOMP146	Próprio	BA05 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 2f	UN	1	3.168,12	3.831,52	3.831,52	0,023%
03.04.01.850.13	UPACOMP147	Próprio	BA11 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 280cm	UN	1	2.781,84	3.364,35	3.364,35	0,020%
03.04.01.850.14	UPACOMP148	Próprio	BA12 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 2f	UN	1	3.366,82	4.071,83	4.071,83	0,025%
03.04.01.850.15	UPACOMP150	Próprio	BA13 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 4f	UN	1	4.658,39	5.633,85	5.633,85	0,034%
03.04.01.850.16	UPACOMP151	Próprio	BA19 - Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm	UN	1	6.656,14	8.049,93	8.049,93	0,048%
03.04.01.850.17	UPACOMP152	Próprio	BA21 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 250cm	UN	1	2.483,79	3.003,89	3.003,89	0,018%
03.04.01.850.18	UPACOMP153	Próprio	BA07.1 - Bancada em Aço Inox | Profundidade: 60cm | Comprimento = 170cm	UN	2	1.688,97	2.042,64	4.082,28	0,025%
03.04.01.850.19	UPACOMP154	Próprio	BA18 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 3f	UN	2	4.161,63	5.033,07	10.066,14	0,061%
03.04.01.850.20	UPACOMP155	Próprio	BA22 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 5f	UN	2	6.446,72	7.796,66	15.593,32	0,094%
03.04.01.850.21	UPACOMP156	Próprio	BA07 - Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 4f	UN	3	5.155,15	6.234,63	18.703,89	0,113%
03.04.02			COMUNICAÇÃO VISUAL					6.270,48	0,038%
03.04.02.102			PLACAS ADESIVAS E LETREIROS					6.270,48	0,038%
03.04.02.102.1	UPACOMP576	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRILICO 8MM, 400X500MM (LXP), COM INSCRIÇ	UN	1	4.045,96	4.893,18		

03.05.1.2.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	178	7,77	9,39	1.671,42	0,010%
03.05.1.2.11	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	37	17,08	20,65	764,05	0,005%
03.05.1.2.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	11	10,71	12,95	142,45	0,001%
03.05.1.2.13	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA D	UN	6	84,11	101,72	610,32	0,004%
03.05.1.2.14	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INS	UN	26	12,23	14,79	384,54	0,002%
03.05.1.2.15	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	56	33,17	40,11	2.246,16	0,014%
03.05.1.2.16	94665	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL C	UN	2	20,03	24,22	48,44	0,000%
03.05.1.2.17	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL C	UN	7	29,49	35,66	249,62	0,002%
03.05.1.2.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	74	10,72	12,96	959,04	0,006%
03.05.1.2.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	5	14,97	18,10	90,50	0,001%
03.05.1.2.21	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	29	25,67	31,04	900,16	0,005%
03.05.1.2.22	94697	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE A	UN	6	71,82	86,85	521,10	0,003%
03.05.1.2.23	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMA	UN	23	16,33	19,74	454,02	0,003%
03.05.1.2.24	104006	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMA	UN	25	21,59	26,11	652,75	0,004%
03.05.1.2.25	94698	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESE	UN	48	55,50	67,12	3.221,76	0,019%
03.05.1.2.26	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN	18	13,98	16,90	304,20	0,002%
03.05.1.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	UN	175	11,25	13,60	2.380,00	0,014%
03.05.1.2.28	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	27	19,01	22,99	620,73	0,004%
03.05.1.2.29	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALAI	UN	1	6,40	7,74	7,74	0,000%
03.05.1.2.30	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO	UN	2	278,85	337,24	674,48	0,004%
03.05.1.2.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMEN	UN	18	159,98	193,47	3.482,46	0,021%
03.05.1.2.32	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMEN	UN	17	159,98	193,47	3.288,99	0,020%
03.05.1.2.33	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO I	UN	4	110,11	133,16	532,64	0,003%
03.05.1.2.34	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMEN	UN	95	90,35	109,26	10.379,70	0,062%
03.05.1.2.35	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMEN	UN	1	85,79	103,75	103,75	0,001%
03.05.1.2.36	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO C	UN	18	281,90	340,92	6.136,56	0,037%
03.05.1.2.37	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	123	36,57	44,22	5.439,06	0,033%
03.05.1.3			SERVIÇOS DIVERSOS					16.894,18	0,102%
03.05.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	m³	34	78,19	94,56	3.215,04	0,019%
03.05.1.3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	m³	34	19,63	23,74	807,16	0,005%
03.05.1.3.3	90461	SINAPI	SUORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERF	M	621	16,90	20,43	12.687,03	0,076%
03.05.1.3.4	90463	SINAPI	SUORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERF	M	45	3,40	4,11	184,95	0,001%
03.05.1.4			RESERVATÓRIO					179.855,01	1,082%
03.05.1.4.1			MOVIMENTO DE TERRA					2.100,29	0,013%
03.05.1.4.1.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ES	m³	12,6	131,97	159,60	2.010,96	0,012%
03.05.1.4.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO	m²	12,6	5,87	7,09	89,33	0,001%
03.05.1.4.2			FUNDAÇÃO					45.128,27	0,272%
03.05.1.4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	m²	12,6	40,13	48,53	611,47	0,004%
03.05.1.4.2.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	14,4	689,65	834,06	12.010,46	0,072%
03.05.1.4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_0	KG	280,6	11,97	14,47	4.060,28	0,024%
03.05.1.4.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	229,44	9,13	11,04	2.533,01	0,015%
03.05.1.4.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1	KG	22,9	15,55	18,80	430,52	0,003%
03.05.1.4.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01	KG	64,61	17,53	21,20	1.369,73	0,008%
03.05.1.4.2.7	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCI	M	180	110,77	133,96	24.112,80	0,145%
03.05.1.4.3			RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 50M-INSTALAÇÕES AGUA					132.626,45	0,798%
03.05.1.4.3.1	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RO	UN	18	134,18	162,27	2.920,86	0,018%
03.05.1.4.3.2	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, IN	UN	36	83,34	100,79	3.628,44	0,022%
03.05.1.4.3.3	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO R/	M	25	98,36	118,95	2.973,75	0,018%
03.05.1.4.3.4	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	8	183,68	222,14	1.777,12	0,011%
03.05.1.4.3.5	103019	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	7	190,00	229,78	1.608,46	0,010%
03.05.1.4.3.6	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, IN	UN	18	93,03	112,51	2.025,18	0,012%
03.05.1.4.3.7	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", IN	UN	3	192,05	232,26	696,78	0,004%
03.05.1.4.3.8	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNE	UN	5	290,65	351,51	1.757,55	0,011%
03.05.1.4.3.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MI	UN	3	29,66	35,87	107,61	0,001%
03.05.1.4.3.10	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO R/	M	14	80,10	96,87	1.356,18	0,008%
03.05.1.4.3.11	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQU	UN	5	91,62	110,80	554,00	0,003%
03.05.1.4.3.12	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CC	M	13	39,62	47,91	622,83	0,004%
03.05.1.4.3.13	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQU	UN	2	48,44	58,58	117,16	0,001%
03.05.1.4.3.14	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	1	35,22	42,59	42,59	0,000%
03.05.1.4.3.15	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	1	33,48	40,49	40,49	0,000%
03.05.1.4.3.16	97427	SINAPI	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI	UN	1	40,64	49,15	49,15	0,000%
03.05.1.4.3.17	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORN	UN	2	40,56	49,05	98,10	0,001%
03.05.1.4.3.18	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	1	35,22	42,59	42,59	0,000%
03.05.1.4.3.19	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	2	33,48	40,49	80,98	0,000%
03.05.1.4.3.20	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E	UN	3	126,37	152,83	458,49	0,003%
03.05.1.4.3.21	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MI	UN	6	29,66	35,87	215,52	0,001%
03.05.1.4.3.22	92344	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN	8	63,05	76,25	610,00	0,004%
03.05.1.4.3.23	92351	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQU	UN	7	91,62	110,80	775,60	0,005%
03.05.1.4.3.24	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO R/	M	5	80,10	96,87	484,35	0,003%
03.05.1.4.3.25	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTC	UN	1	52,87	63,94	63,94	0,000%
03.05.1.4.3.26	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, IN	UN	5	111,26	134,55	672,75	0,004%
03.05.1.4.3.27	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	M	93,22	95,67	115,68	10.774,36	0,065%
03.05.1.4.3.28	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL E	M	56	46,85	56,66	3.172,96	0,019%
03.05.1.4.3.29	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUN	UN	18,75	16,80	20,07	376,31	0,002%
03.05.1.4.3.30	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AC	m²	8	47,05	56,90	455,20	0,003%
03.05.1.4.3.31	SBC (052531)	Próprio	SBC (052531) - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2"	UN	3	150,27	181,73	545,19	0,003%
03.05.1.4.3.32	FIL-024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVAI	un	1	146,60	177,29	177,29	0,001%
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	UN	2	3.052,47	3.691,65	7.383,30	0,044%
03.05.1.4.3.34	DESMOO	Próprio	Kit Controle Automático de Nível (LA16M-40) SBC (052734)	UN	2	467,79	565,74	1.131,48	0,007%
03.05.1.4.3.35	UPA RESERVATÓRIO	Próprio	Reservatório metálico tipo taça de 50.000 litros pintura interna e externa com escad	UN	1	70.142,38	84.830,19	84.830,19	0,511%
03.05.3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					516.878,57	3,111%
03.05.3.1			TUBOS E CONEXÕES					199.537,63	1,201%
03.05.3.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	324	38,93	47,08	15.523,92	0,092%
03.05.3.1.2	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	89	55,00	66,51	5.919,39	0,036%
03.05.3.1.3	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂM	M	131	114,52	138,50	18.143,50	0,109%
03.05.3.1.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂM	M	178	134,79	163,01	29.015,78	0,175%
03.05.3.1.5	92211	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂM	M	182	163,95	198,28	36.086,96	0,217%
03.05.3.1.6	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS	UN	74	34,80	42,08	3.113,92	0,019%
03.05.3.1.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS	UN	12	35,52	42,95	515,40	0,003%
03.05.3.1.8	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁS	UN	12	100,59	121,65	1.459,80	0,009%
03.05.3.1.9	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁS	UN	8	98,37	118,96	951,68	0,006%
03.05.3.1.10	06-CRIO	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	28	61,65	74,55	2.087,40	0,013%
03.05.3.1.11	102751	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS CC	UN	14	3.917,39	4.737,69	66.327,66	0,399%
03.05.3.1.12	99273	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUBO	UN	2	1.421,70	1.719,40	3.438,80	0,021%
03.05.3.1.13	97985	SINAPI	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	M	3	1.331,52	1.610,34	4.831,02	0,029%
03.05.3.1.14	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO	UN	12	853,90	1.032,70	12.392,40	0,075%
03.05.3.2			SERVIÇOS DIVERSOS					11.313,54	0,068%
03.05.3.2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTAN	m³	378	5,12	6,19	2.339,82	0,014%
03.05.3.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VAL						

03.05.3.3.2.3	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO	KG	881,2	9,83	11,88	10.468,65	0,063%
03.05.3.3.2.4	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO	KG	306,7	8,24	9,96	3.054,73	0,018%
03.05.3.3.2.5	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO	KG	83,1	7,71	9,32	774,49	0,005%
03.05.3.3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	KG	388,8	14,68	17,75	6.901,20	0,042%
03.05.3.3.2.7	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF	m²	223,08	97,39	117,78	26.274,36	0,158%
03.05.3.3.2.8	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO /	m³	43,84	722,26	873,50	38.294,24	0,230%
03.05.3.3.3			VIGAS					9.534,44	0,057%
03.05.3.3.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	67,1	12,13	14,67	984,35	0,006%
03.05.3.3.3.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V	KG	109,4	11,77	14,23	1.556,76	0,009%
03.05.3.3.3.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	m²	31,32	95,16	115,08	3.604,30	0,022%
03.05.3.3.3.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30	m³	4,18	564,50	682,70	2.853,68	0,017%
03.05.3.3.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	48,1	9,21	11,13	535,35	0,003%
03.05.3.3.4			PILARES					15.017,57	0,090%
03.05.3.3.4.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	112,6	12,13	14,67	1.651,84	0,010%
03.05.3.3.4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	257,8	9,21	11,13	2.869,31	0,017%
03.05.3.3.4.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	27	7,69	9,30	251,10	0,002%
03.05.3.3.4.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRE	KG	19,3	11,25	13,60	262,48	0,002%
03.05.3.3.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	m²	57,6	95,16	115,08	6.628,60	0,040%
03.05.3.3.4.6	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO /	m³	3,84	722,26	873,50	3.354,24	0,020%
03.05.3.3.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					65.643,72	0,395%
03.05.3.3.5.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMA	m²	162	161,42	195,22	31.625,64	0,190%
03.05.3.3.5.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA PC	m²	222	51,96	62,84	13.950,48	0,084%
03.05.3.3.5.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRI	m²	60	274,30	331,73	19.903,80	0,120%
03.05.3.3.5.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	m²	60	2,26	2,73	163,80	0,001%
03.05.4			ESGOTOS SANITÁRIOS					154.565,49	0,930%
03.05.4.100			ACESSÓRIOS PVC					62.183,81	0,374%
03.05.4.100.1	UPACOMP129	Próprio	RALO SIFONADO PVC 100x150x50mm COM GRELHA ESCAMOTEAVEL	UN	24	108,43	131,13	3.147,12	0,019%
03.05.4.100.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	18	108,85	131,64	2.369,52	0,014%
03.05.4.100.3	UPACOMP139	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	9	161,30	195,07	1.755,63	0,011%
03.05.4.100.4	2804	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00	un	2	1.709,08	2.066,96	4.133,92	0,025%
03.05.4.100.5	2805	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00	un	12	1.897,80	2.295,19	27.542,28	0,168%
03.05.4.100.6	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVE	UN	1	250,87	303,40	303,40	0,002%
03.05.4.100.7	2810	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20	un	6	2.704,81	3.271,19	19.627,14	0,118%
03.05.4.100.8	UPACOMP130	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamer	un	2	1.366,30	1.652,40	3.304,80	0,020%
03.05.4.200			REDE PVC ESGOTO					69.103,20	0,416%
03.05.4.200.1	1596	ORSE	Adaptador para sifão em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mr	un	95	6,84	8,27	785,65	0,005%
03.05.4.200.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JLN	UN	80	23,02	27,84	2.227,20	0,013%
03.05.4.200.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95	10,31	12,46	1.183,70	0,007%
03.05.4.200.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUN	UN	190	9,01	10,89	2.069,10	0,012%
03.05.4.200.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN	UN	60	12,99	15,71	942,60	0,006%
03.05.4.200.6	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, un	un	95	13,74	16,61	1.577,95	0,009%
03.05.4.200.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JLN	UN	89	22,43	27,12	2.413,68	0,015%
03.05.4.200.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUN	UN	260	8,85	10,70	2.782,00	0,017%
03.05.4.200.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 M	UN	3	40,36	48,81	146,43	0,001%
03.05.4.200.10	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUN	UN	6	12,75	15,41	92,46	0,001%
03.05.4.200.11	104178	SINAPI	CAP. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	3	16,36	19,78	59,34	0,000%
03.05.4.200.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, U	M	5	21,40	25,88	129,40	0,001%
03.05.4.200.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E IN	M	165	31,41	37,98	6.266,70	0,038%
03.05.4.200.14	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE	M	50	190,19	230,01	11.500,50	0,069%
03.05.4.200.15	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE	M	235	81,63	98,72	23.199,20	0,140%
03.05.4.200.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E IN	M	360	18,21	22,02	7.927,20	0,048%
03.05.4.200.17	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E IN	M	205	22,54	27,25	5.586,25	0,034%
03.05.4.200.18	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	6	29,47	35,64	213,84	0,001%
03.05.4.300			VENTILAÇÃO					9.094,48	0,055%
03.05.4.300.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN	UN	71	8,27	10,00	710,00	0,004%
03.05.4.300.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN	UN	30	12,47	15,08	452,40	0,003%
03.05.4.300.3	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, U	UN	7	18,26	22,82	127,82	0,001%
03.05.4.300.4	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, UN	4	33,90	40,99	163,96	0,001%	
03.05.4.300.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	32	8,12	9,82	314,24	0,002%
03.05.4.300.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E IN	M	250	9,95	12,03	3.007,50	0,018%
03.05.4.300.7	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	36	19,73	23,86	858,96	0,005%
03.05.4.300.8	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN	72	31,32	37,87	2.726,64	0,016%
03.05.4.300.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN	6	34,68	41,94	251,64	0,002%
03.05.4.300.10	053428	SBC	REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	4	29,47	35,64	142,56	0,001%
03.05.4.300.11	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	9	31,13	37,64	338,76	0,002%
03.05.4.400			ESCAVAÇÃO DE VALAS					14.184,00	0,085%
03.05.4.400.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	m³	150	78,19	94,56	14.184,00	0,085%
03.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					3.330.637,49	20,046%
03.06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.611.860,76	15,720%
03.06.01.100			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					117.812,61	0,709%
03.06.01.100.1	UPACOMP460	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,5KV) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CÉS-TR (C	CJ	1	97.414,10	117.812,61	117.812,61	0,709%
03.06.01.300			REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO					1.475.581,88	8,881%
03.06.01.300.1			QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO					48.400,99	0,291%
03.06.01.300.1.1	UPACOMP470	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1	40.020,67	48.400,99	48.400,99	0,291%
03.06.01.300.2			QUADROS DE FORÇA					54.322,79	0,327%
03.06.01.300.2.1	UPACOMP339	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-SFU), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	7.368,90	8.911,94	8.911,94	0,054%
03.06.01.300.2.2	UPACOMP391	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDGE), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	37.548,25	45.410,85	45.410,85	0,273%
03.06.01.300.3			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					151.388,79	0,911%
03.06.01.300.3.1	UPACOMP343	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	8.692,07	10.512,18	10.512,18	0,063%
03.06.01.300.3.2	UPACOMP345	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	8.474,16	10.248,64	10.248,64	0,062%
03.06.01.300.3.3	UPACOMP346	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-3), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	5.730,10	6.929,98	6.929,98	0,042%
03.06.01.300.3.4	UPACOMP348	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-4), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	2.928,58	3.541,82	3.541,82	0,021%
03.06.01.300.3.5	UPACOMP349	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-5), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	2.043,02	2.470,82	2.470,82	0,015%
03.06.01.300.3.6	UPACOMP350	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-6), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	16.965,01	20.517,48	20.517,48	0,123%
03.06.01.300.3.7	UPACOMP351	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-7), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	2.581,92	3.122,57	3.122,57	0,019%
03.06.01.300.3.8	UPACOMP471	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDE-RX), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	6.723,32	8.131,18	8.131,18	0,049%
03.06.01.300.3.9	UPACOMP389	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-UPS), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E II	UN	1	7.457,91	9.019,59	9.019,59	0,054%
03.06.01.300.3.10	UPACOMP390	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDQU), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	4.492,31	5.432,99	5.432,99	0,033%
03.06.01.300.3.11	UPACOMP352	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-1), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	2.789,99	3.374,21	3.374,21	0,020%
03.06.01.300.3.12	UPACOMP353	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDU-2), DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E IN	UN	1	6.170,83	7.463,00	7.463,00	0,045%
03.06.01.300.3.13									

03.06.01.300.4.14	UPACOMP459	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA T	UN	52	21,47	25,96	1.349,92	0,008%
03.06.01.300.4.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M	1806,74	9,04	10,93	19.747,66	0,119%
03.06.01.300.4.16	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M	2,1	11,69	14,13	29,67	0,000%
03.06.01.300.4.17	UPACOMP278	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCU	M	15,2	12,68	15,33	233,01	0,001%
03.06.01.300.4.18	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÁMET	M	1824,04	14,54	17,58	32.066,72	0,193%
03.06.01.300.4.19	UPACOMP277	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE EN	M	418,57	6,63	8,01	3.352,74	0,020%
03.06.01.300.4.20	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE EN	M	14,32	7,13	8,62	123,43	0,001%
03.06.01.300.4.21	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTEF	M	143,88	10,16	12,28	1.766,84	0,011%
03.06.01.300.4.22	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTEF	M	307,67	15,14	18,31	5.633,43	0,034%
03.06.01.300.4.23	UPACOMP321	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	154,45	81,07	98,04	15.142,27	0,091%
03.06.01.300.4.24	UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	68,25	105,32	127,37	8.693,00	0,052%
03.06.01.300.4.25	UPACOMP323	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM	M	1258,35	69,61	84,18	105.927,90	0,638%
03.06.01.300.4.26	UPACOMP381	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	309	10,15	12,27	3.791,43	0,023%
03.06.01.300.4.27	UPACOMP379	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	10,17	12,29	12,29	0,000%
03.06.01.300.4.28	UPACOMP380	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	11,41	13,79	13,79	0,000%
03.06.01.300.4.29	UPACOMP444	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	32	11,41	13,79	441,28	0,003%
03.06.01.300.4.30	UPACOMP445	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	2	15,60	18,86	37,72	0,000%
03.06.01.300.4.31	UPACOMP446	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	43	15,72	19,01	817,43	0,005%
03.06.01.300.4.32	UPACOMP447	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3"	UN	7	18,04	21,81	152,67	0,001%
03.06.01.300.5			cabos e fios (condutores)					480.587,56	2,892%
03.06.01.300.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	5931,98	4,37	5,28	31.320,85	0,189%
03.06.01.300.5.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	29,8	6,44	7,78	231,84	0,001%
03.06.01.300.5.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	585,5	9,08	10,98	6.428,79	0,039%
03.06.01.300.5.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	590	9,47	11,45	6.755,50	0,041%
03.06.01.300.5.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	55,39	22,81	27,58	1.527,65	0,009%
03.06.01.300.5.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	1799,31	15,00	18,14	32.639,48	0,196%
03.06.01.300.5.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	58,65	24,90	30,11	1.765,95	0,011%
03.06.01.300.5.9	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	992,12	34,42	41,62	41.292,03	0,249%
03.06.01.300.5.10	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	103,74	49,95	60,40	6.265,89	0,038%
03.06.01.300.5.11	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	1377,68	69,14	83,61	115.187,82	0,693%
03.06.01.300.5.12	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAR	M	325,73	140,52	169,94	55.354,55	0,333%
03.06.01.300.5.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR	M	35932,66	3,90	4,71	169.242,82	1,019%
03.06.01.300.5.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR	M	1176	6,03	7,29	8.573,04	0,052%
03.06.01.300.5.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR	M	393,06	8,42	10,18	4.001,35	0,024%
03.06.01.300.6			CAIXAS DE PASSAGEM					71.955,46	0,433%
03.06.01.300.6.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZA	UN	821	32,73	39,58	32.495,18	0,196%
03.06.01.300.6.2	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 3/4"	UN	1001	1,62	1,95	1.951,95	0,012%
03.06.01.300.6.3	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MULTIPLIO Ø 3/4"	UN	782	4,52	5,46	4.269,72	0,026%
03.06.01.300.6.4	UPACOMP299	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 30X30X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENT	UN	10	66,58	80,52	805,20	0,005%
03.06.01.300.6.5	UPACOMP300	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENT	UN	8	97,52	117,94	943,52	0,006%
03.06.01.300.6.6	UPACOMP371	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR,	UN	3	86,11	104,14	312,42	0,002%
03.06.01.300.6.7	UPACOMP372	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR,	UN	1	147,25	178,08	178,08	0,001%
03.06.01.300.6.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PA	UN	167	28,82	34,85	5.819,95	0,035%
03.06.01.300.6.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	588	16,55	20,01	11.765,88	0,071%
03.06.01.300.6.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	454	10,53	12,73	5.779,42	0,035%
03.06.01.300.6.11	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PA	UN	5	32,09	38,80	194,00	0,001%
03.06.01.300.6.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	2	19,38	23,43	46,86	0,000%
03.06.01.300.6.13	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU)	UN	1216	5,03	6,08	7.393,28	0,044%
03.06.01.30			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					249.080,23	1,49 %
03.06.01.30	UPACOMP383	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR -	UN	1	191.767,19	231.923,23	274.572,60	1,39 %
	UPACOMP475	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO),	UN	2	5.254,88	6.355,25	12.710,50	0,08 %
03.06.01.30 0.12.2			POTÊNCIA 10KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO						
03.06.01.30 0.12.3	UPACOMP476	Próprio	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO A SECO (SISTEMA IT MÉDICO),	UN	1	3.676,62	4.446,50	4.446,50	0,03 %
			POTÊNCIA 5KVA PARA 60 HZ C/ TENSÃO PRIMÁRIA 220V E SECUNDÁRIA 220V - FORNECIMENTO						
03.06.01.400			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					265.794,29	1,600%
03.06.01.400.1			LUMINÁRIAS					165.775,50	0,998%
03.06.01.400.1.1	UPACOMP283	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 24W QUADRADO 30X30CM BRANCO FRI	UN	245	115,90	140,16	34.339,20	0,207%
03.06.01.400.1.2	UPACOMP281	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED 40W QUADRADO 62X62CM BRANCO FRI	UN	204	437,21	528,76	107.867,04	0,649%
03.06.01.400.1.3	UPACOMP315	Próprio	ARANDELA PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR EQUIPADA C/ 2 LAMPA	UN	45	323,09	390,74	17.583,30	0,106%
03.06.01.400.1.4	UPACOMP314	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE ≥ 9 W	UN	50	40,59	49,08	2.454,00	0,015%
03.06.01.400.1.5	UPACOMP290	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 30W ≥5000K ≥IP65	UN	16	103,48	125,14	2.002,24	0,012%
03.06.01.400.1.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	UN	66	18,21	22,02	1.453,32	0,009%
03.06.01.400.1.7	UPACOMP325	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	2	31,59	38,20	76,40	0,000%
03.06.01.400.2			LÂMPADAS					0,00	0,000%
03.06.01.400.3			INTERRUPTORES					7.946,99	0,048%
03.06.01.400.3.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN	8	35,72	43,19	345,52	0,002%
03.06.01.400.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	120	29,41	35,56	4.267,20	0,026%
03.06.01.400.3.3	UPACOMP182	Próprio	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPO	UN	2	71,54	86,52	173,04	0,001%
03.06.01.400.3.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	12	57,59	69,64	835,68	0,005%
03.06.01.400.3.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PI	UN	20	44,98	54,39	1.087,80	0,007%
03.06.01.400.3.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PI	UN	5	60,57	73,25	366,25	0,002%
03.06.01.400.3.7	UPACOMP184	Próprio	INTERRUPTOR 4 PARALELO + 1 SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIND	UN	2	114,58	138,57	277,14	0,002%
03.06.01.400.3.8	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIM	UN	12	40,96	49,53	594,36	0,004%
03.06.01.400.4			TOMADAS					52.693,28	0,317%
03.06.01.400.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	10	30,93	37,40	374,00	0,002%
03.06.01.400.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	62	43,68	52,82	3.274,84	0,020%
03.06.01.400.4.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	39	34,48	41,70	1.626,30	0,010%
03.06.01.400.4.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	7	36,86	44,57	311,99	0,002%
03.06.01.400.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	411	47,96	58,00	23.838,00	0,143%
03.06.01.400.4.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	333	55,13	66,67	2.220,11	0,134%
03.06.01.400.4.7	UPACOMP187	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	12	73,53	88,92	1.067,04	0,006%
03.06.01.400.5			POSTES E BRAÇOS					38.412,12	0,231%
03.06.01.400.5.1	UPACOMP292	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SE	UN	3	1.885,38	2.280,17	6.840,51	0,041%
03.06.01.400.5.2	UPACOMP291	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, SE	UN	11	1.807,39	2.185,85	24.044,35	0,145%
03.06.01.400.5.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORN	UN	17	366,12	442,78	7.527,26	0,045%
03.06.01.400.10			SERVIÇOS DIVERSOS					0,00	#DIV/0!
03.06.01.400.14			ESPELHOS					966,40	#DIV/0!
03.06.01.400.14.1	UPACOMP373	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" X 4", MÉDIO (1						

03.06.01.600.1.1	UPACOMP384	Próprio	GRUPO GERADOR 313/281 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION O	UN	1	212.789,43	257.347,53	257.347,53	1,549%
03.06.01.600.2			PAINEL DE COMANDO DO GERADOR					0,00	0,000%
03.06.01.600.3			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00	0,000%
03.06.01.600.4			CABOS ELÉTRICOS					0,00	0,000%
03.06.01.700			GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA					446.440,76	2,687%
03.06.01.700.1			CONJUNTO GERADOR					407.596,01	2,453%
03.06.01.700.1.1	UPACOMP393	Próprio	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇ	CJ	1	337.023,33	407.596,01	407.596,01	2,453%
03.06.01.700.2			ELETROCALHAS					38.844,75	0,234%
03.06.01.700.2.1	UPACOMP322	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	298,04	105,32	127,37	37.961,35	0,228%
03.06.01.700.2.2	UPACOMP324	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	4,76	153,46	185,59	883,40	0,005%
03.06.03			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					18.556,84	0,112%
03.06.03.100			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					4.429,62	0,027%
03.06.03.100.1	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.550,62	1.875,31	1.875,31	0,011%
03.06.03.100.2	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC OU EQUIVALE	UN	11	192,01	232,21	2.554,31	0,015%
03.06.03.200			EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO					1.705,00	0,010%
03.06.03.200.1	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	11	128,17	155,00	1.705,00	0,010%
03.06.03.300			ELETRODUTOS					6.577,00	0,040%
03.06.03.300.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), F	M	170	17,83	21,56	3.665,20	0,022%
03.06.03.300.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), F	M	230	10,47	12,66	2.911,80	0,018%
03.06.03.400			CABOS E FIOS					5.108,00	0,031%
03.06.03.400.1	UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, IS	M	200	9,44	11,41	2.282,00	0,014%
03.06.03.400.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR	M	600	3,90	4,71	2.826,00	0,017%
03.06.03.500			CONECTORES E TERMINAIS					737,22	0,004%
03.06.03.500.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PA	UN	11	28,82	34,85	383,35	0,002%
03.06.03.500.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM P	UN	11	16,55	20,01	220,11	0,001%
03.06.03.500.3	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4x4) OU	UN	22	5,03	6,08	133,76	0,001%
03.06.09			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					635.051,80	3,822%
03.06.09.100			HUB					216.110,12	1,301%
03.06.09.100.1	UPACOMP461	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU EI	UN	1	3.226,17	3.901,72	3.901,72	0,023%
03.06.09.100.2	UPACOMP466	Próprio	SWITCH 48 PORTAS HPE ARUBA 2930f 48G 4SFP+ JL254A OU EQUIVALENTE	UN	8	16.612,47	20.091,12	160.728,96	0,967%
03.06.09.100.3	UPACOMP465	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UN	9	546,56	661,00	5.949,00	0,036%
03.06.09.100.4	UPACOMP464	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEX	UN	20	589,83	713,34	14.266,80	0,086%
03.06.09.100.5	UPACOMP462	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FOR	UN	2	65,41	79,10	158,20	0,001%
03.06.09.100.6	UPACOMP463	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTA	UN	16	127,62	154,34	2.469,44	0,015%
03.06.09.100.7	UPACOMP467	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M	und	400	25,42	30,74	12.296,00	0,074%
03.06.09.100.8	059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	400	33,78	40,85	16.340,00	0,098%
03.06.09.200			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO					580,68	0,003%
03.06.09.200.1	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA M	UN	3	86,11	104,14	312,42	0,002%
03.06.09.200.2	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA M	UN	1	221,82	268,26	268,26	0,002%
03.06.09.300			CABOS E CONECTORES					190.635,19	1,147%
03.06.09.300.1	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	344,99	5,50	6,65	2.294,18	0,014%
03.06.09.300.2	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCI	M	16367	9,49	11,47	187.729,49	1,130%
03.06.09.300.3	UPACOMP369	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	56	9,03	10,92	611,52	0,004%
03.06.09.400			TOMADAS					19.914,60	0,120%
03.06.09.400.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	132	48,87	59,10	7.801,20	0,047%

03.06.09.400.2	UPACOMP368	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130	73,93	89,41	11.623,30	0,070%
03.06.09.400.3	UPACOMP374	Próprio	TOMADA ANTENA TV 4" X 2" E PLACA BRANCO	UN	13	31,18	37,70	490,10	0,003%
03.06.09.500			CAIXAS PARA TOMADAS					15.447,71	0,093%
03.06.09.500.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	85	32,73	39,58	3.364,30	0,020%
03.06.09.500.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	40,84	49,39	49,39	0,000%
03.06.09.500.3	UPACOMP190	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPA DE 3/4"	UN	275	1,62	1,95	536,25	0,003%
03.06.09.500.4	UPACOMP367	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPA DE 1"	UN	1	1,62	1,95	1,95	0,000%
03.06.09.500.5	UPACOMP191	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 3/4"	UN	203	4,52	5,46	1.108,38	0,007%
03.06.09.500.6	UPACOMP366	Próprio	UNIDUT MULTIPLO Ø 1"	UN	1	5,47	6,61	6,61	0,000%
03.06.09.500.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	83	28,82	34,85	2.892,55	0,017%
03.06.09.500.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	113	16,55	20,01	2.261,13	0,014%
03.06.09.500.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	79	10,53	12,73	1.005,67	0,006%
03.06.09.500.10	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA	UN	4	533,48	645,19	2.580,76	0,016%
03.06.09.500.11	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 100x100x10	UN	4	339,16	410,18	1.640,72	0,010%
03.06.09.600			ELETRODUTOS					49.575,83	0,299%
03.06.09.600.1	UPACOMP171	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	490,25	24,24	29,31	14.369,22	0,086%
03.06.09.600.2	UPACOMP169	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	51,8	38,87	47,00	2.434,60	0,015%
03.06.09.600.3	UPACOMP172	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	M	5,4	53,24	64,38	347,65	0,002%
03.06.09.600.4	UPACOMP452	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	585	17,70	21,40	12.510,00	0,075%
03.06.09.600.5	UPACOMP454	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	57	17,81	21,53	1.227,21	0,007%
03.06.09.600.6	UPACOMP455	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA	UN	6	18,89	22,84	137,04	0,001%
03.06.09.600.7	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITO	M	18,46	8,36	10,11	186,63	0,001%
03.06.09.600.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO	M	492,39	9,04	10,93	5.381,82	0,032%
03.06.09.600.9	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M	32,51	11,69	14,13	459,36	0,003%
03.06.09.600.10	UPACOMP278	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITO	M	11,85	12,68	15,33	181,66	0,001%
03.06.09.600.11	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETRO	M	555,21	14,54	17,58	9.760,59	0,059%
03.06.09.600.12	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTE	M	224,19	10,16	12,28	2.753,05	0,017%
03.06.09.700			ELETROCALHAS					52.427,73	0,316%
03.06.09.700.1	UPACOMP316	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	209,3	117,40	141,98	29.716,41	0,179%
03.06.09.700.2	UPACOMP319	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	132,98	123,49	149,34	19.859,23	0,120%
03.06.09.700.3	UPACOMP320	Próprio	ELETROCALHA LISA (400X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CO	M	5,48	178,29	215,62	1.181,59	0,007%
03.06.09.700.4	UPACOMP381	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	122	10,15	12,27	1.496,94	0,009%
03.06.09.700.5	UPACOMP379	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	13	10,17	12,29	159,77	0,001%
03.06.09.700.6	UPACOMP380	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	11,41	13,79	13,79	0,000%
03.06.09.800			CFTV E TELECOM					90.177,94	0,543%
03.06.09.800.1	UPACOMP376	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 3240 B IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	14	1.376,36	1.664,56	23.304,84	0,140%
03.06.09.800.2	UPACOMP377	Próprio	CÂMERA IP BULLET INTELBRAS (VIP 5550 Z IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	2	3.452,21	4.175,10	8.350,20	0,050%
03.06.09.800.3	UPACOMP378	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	40	923,86	1.117,31	44.692,40	0,269%
03.06.09.800.4	UPACOMP375	Próprio	ACESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4GHz E 5GHz - FORNECIMENTO E INS	UN	10	1.143,67	1.383,15	13.831,50	0,083%
03.06.10			SERVIÇOS DIVERSOS					65.168,09	0,392%
03.06.10.100			ESCAVAÇÃO DE VALAS					13.053,41	0,079%
03.06.10.100.1			MANUAL					10.193,56	0,061%
03.06.10.100.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	m³	107,8	78,19	94,56	10.193,56	0,061%
03.06.10.100.2			MECANIZADA					0,00	0,000%
03.06.10.100.3			REATERRO COMPACTADO					2.859,85	0,017%
03.06.10.100.3.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCU	m³	104,68	22,59	27,32	2.859,85	0,017%
03.06.10.200			LASTROS					0,00	0,000%
03.06.10.200.1			DE CONCRETO					0,00	0,000%
03.06.10.200.2			DE BRITA					0,00	0,000%
03.06.10.300			CAIXAS DE PASSAGEM					52.114,68	0,314%
03.06.10.300.1			EM ALVENARIA					52.114,68	0,314%
03.06.10.300.1.1	UPACOMP469	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 30x30 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	18	1.838,73	2.223,76	40.027,68	0,241%
03.06.10.300.1.2	UPACOMP468	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA 50x50 TAMPO FERRO FUNDIDO	UN	5	1.998,85	2.417,40	12.087,00	0,073%
03.06.10.300.2			CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00	0,000%
03.07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					1.368.840,95	8,239%
03.07.02			AR CONDICIONADO					1.105.039,98	6,651%
03.07.02.200			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					402.905,09	2,425%
03.07.02.200.1	UPACOMP394	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ1	UN	2	27.967,36	31.013,00	62.026,00	0,373%
03.07.02.200.2	UPACOMP395	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 12HP - 380V-3F-60HZ - RXQ1	UN	2	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.3	UPACOMP396	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16	UN	1	33.832,56	37.516,92	37.516,92	0,228%
03.07.02.200.4	UPACOMP397	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 16HP - 380V-3F-60HZ RXQ16	UN	1	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.5	UPACOMP398	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18	UN	2	40.600,73	45.022,14	90.044,28	0,542%
03.07.02.200.6	UPACOMP399	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 18HP - 380V-3F-60HZ RXQ18	UN	2	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.7	UPACOMP400	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20	UN	1	41.793,65	46.344,97	46.344,97	0,279%
03.07.02.200.8	UPACOMP401	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 20HP - 380V-3F-60HZ RXQ20	UN	1	636,47	769,74	1.539,48	0,009%
03.07.02.200.9	UPACOMP402	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDEN	UN	2	2.775,28	3.077,50	6.155,00	0,037%
03.07.02.200.10	UPACOMP403	Próprio	KIT DE CONEXAO DE COBRE PARA INTERLIGACAO DE 3 UNIDADES CONDEN	UN	2	252,74	305,66	611,32	0,004%
03.07.02.200.11	UPACOMP404	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - E	UN	14	4.178,05	4.633,03	64.862,40	0,390%
03.07.02.200.12	UPACOMP405	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHU TIPO DUTADO - E	UN	14	260,84	315,45	4.416,30	0,027%
03.07.02.200.13	UPACOMP201	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA	UN	14	552,73	612,92	8.580,88	0,052%
03.07.02.200.14	UPACOMP408	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPFO6BR OU EQUIVALENTE - FORNEC	UN	1	4.315,66	4.785,63	4.785,63	0,029%
03.07.02.200.15	UPACOMP409	Próprio	REIRI OFFICE BR (CONTROLE CENTRAL) DCPFO6BR OU EQUIVALENTE - INS	UN	1	1.769,22	2.139,69	2.139,69	0,013%
03.07.02.200.16	UPACOMP410	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO	UN	1	3.519,92	3.903,23	3.903,23	0,023%
03.07.02.200.17	UPACOMP438	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 2.400 KCAL/H + CONTROLE REMOTO	UN	1	216,30	261,59	261,59	0,002%
03.07.02.200.18	UPACOMP412	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO	UN	10	3.061,34	3.394,71	33.947,10	0,204%
03.07.02.200.19	UPACOMP413	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO	UN	10	121,07	146,42	1.464,20	0,009%
03.07.02.200.20	UPACOMP414	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO	UN	8	2.147,53	2.374,74	18.997,92	0,114%
03.07.02.200.21	UPACOMP415	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO	UN	8	111,98	135,42	1.083,36	0,007%
03.07.02.200.22	UPACOMP416	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO	UN	4	2.390,70	2.651,04	10.604,16	0,064%
03.07.02.200.23	UPACOMP417	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO	UN	4	111,98	135,42	541,68	0,003%
03.07.02.203			FAN & COIL					437.765,11	2,635%
03.07.02.203.1	UPACOMP418	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem p	UN	1	20.196,05	22.395,39	22.395,39	0,135%
03.07.02.203.2	UPACOMP419	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 800m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.3	UPACOMP420	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem p	UN	1	21.547,52	23.894,04	23.894,04	0,144%
03.07.02.203.4	UPACOMP421	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 860m³/h, montagem p	UN	1	777,02	939,72	939,72	0,006%
03.07.02.203.5	UPACOMP422	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem p	UN	2	23.583,18	26.151,38	52.302,76	0,315%
03.07.02.203.6	UPACOMP423	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1300m³/h, montagem p	UN	2	3.121,30	3.774,90	7.549,80	0,045%
03.07.02.203.7	UPACOMP424	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem p	UN	2	23.650,76	26.226,32	52.452,64	0,316%
03.07.02.203.8	UPACOMP425	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1320m³/h, montagem p	UN	2	777,02	939,72	1.879,44	0,011%
03.07.02.203.9	UPACOMP426	Próprio	Air Builder modular AB02DXG4F8, uso refrigerante R410a, 1365m³/h,						

Orçamento Sintético

03.07.02.700.9	UPACOMP273	Próprio	Gás refrigerante R410A	kg	27,7	62,35	75,40	2.088,58	0,013%
03.07.02.700.10	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	33,3	47,00	56,84	1.892,77	0,011%
03.07.02.700.11	UPACOMP266	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	14	57,71	69,79	977,06	0,006%
03.07.02.700.12	UPACOMP267	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	42,5	67,42	81,53	3.465,02	0,021%

03.07.02.700.13	UPACOMP268	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	63,1	78,16	94,52	5.964,21	0,036%
03.07.02.700.14	UPACOMP269	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	1	94,55	114,37	114,37	0,001%
03.07.02.700.15	UPACOMP270	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA E	M	28,7	117,73	142,38	4.086,30	0,025%
03.07.02.700.16	UPACOMP271	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA E	M	20,6	164,38	198,80	4.095,28	0,025%
03.07.02.700.17	UPACOMP272	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA E	M	38	194,89	235,69	8.956,22	0,054%
03.07.02.700.18	UPACOMP259	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	151,34	57,71	69,79	10.562,01	0,064%
03.07.02.700.19	UPACOMP260	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	208,44	47,03	56,87	11.853,98	0,071%
03.07.02.700.20	UPACOMP261	Próprio	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BOR	M	57,1	47,00	56,84	3.245,56	0,020%
03.07.02.700.21	UPACOMP263	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 4"	M	15,33	21,18	25,61	392,60	0,002%
03.07.02.700.22	UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	M	55,57	25,34	30,64	1.702,66	0,010%
03.07.02.700.24	UPACOMP226	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	26	264,41	319,77	8.314,02	0,050%
03.07.02.700.25	UPACOMP280	Próprio	Exaustor Sicflux Maxx 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	1.715,06	2.074,19	6.222,57	0,037%
03.07.02.700.26	UPACOMP228	Próprio	Exaustor Sicflux Sonora 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	200,62	242,62	2.668,82	0,016%
03.07.02.700.27	UPACOMP223	Próprio	GFR 280T G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.069,64	3.712,42	3.712,42	0,022%
03.07.02.700.28	UPACOMP232	Próprio	FH250 G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.883,15	5.905,68	5.905,68	0,036%
03.07.02.700.30	UPACOMP233	Próprio	ADQ-1/AG 1071x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	385,87	466,67	466,67	0,003%
03.07.02.700.31	UPACOMP234	Próprio	ADQ-1/AG 371x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	190,81	230,76	2.769,12	0,017%
03.07.02.700.32	UPACOMP235	Próprio	ADQ-1/AG 471x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	217,34	262,85	2.365,65	0,014%
03.07.02.700.33	UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	246,87	298,56	597,12	0,004%
03.07.02.700.34	UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	317,46	383,93	767,86	0,005%
03.07.02.700.35	UPACOMP238	Próprio	ADQ-1/AG 871x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	380,18	459,78	919,56	0,006%
03.07.02.700.36	UPACOMP239	Próprio	ADQ-2/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,68	317,68	317,68	0,002%
03.07.02.700.37	UPACOMP240	Próprio	ADQ-4/AG 1071x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	433,77	524,60	1.049,20	0,006%
03.07.02.700.38	UPACOMP241	Próprio	ADQ-4/AG 1271x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	504,98	610,72	1.221,44	0,007%
03.07.02.700.39	UPACOMP242	Próprio	ADQ-4/AG 471x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	232,78	281,52	5.911,92	0,036%
03.07.02.700.40	UPACOMP243	Próprio	ADQ-4/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	303,70	367,29	734,58	0,004%
03.07.02.700.41	UPACOMP224	Próprio	Veneziana AWK 297x197 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	122,51	148,16	888,96	0,005%
03.07.02.700.42	UPACOMP227	Próprio	Veneziana AWK 397x297 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	172,46	208,57	208,57	0,001%
03.07.02.700.43	UPACOMP244	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	80,22	97,01	388,04	0,002%
03.07.02.700.44	UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	94,67	114,49	114,49	0,001%
03.07.02.700.45	UPACOMP246	Próprio	AR-AG 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	116,26	140,60	281,20	0,002%
03.07.02.700.46	UPACOMP247	Próprio	AR-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	197,01	238,26	238,26	0,001%
03.07.02.700.47	UPACOMP248	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	252,71	305,62	1.833,72	0,011%
03.07.02.700.48	UPACOMP249	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	80,22	97,01	1.164,12	0,007%
03.07.02.700.49	UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	80,23	97,01	97,01	0,001%
03.07.02.700.50	UPACOMP251	Próprio	AT-AG 425x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	138,73	167,78	335,56	0,002%
03.07.02.700.51	UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	136,51	165,09	330,18	0,002%
03.07.02.700.52	UPACOMP253	Próprio	AT-AG 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	164,98	199,52	399,04	0,002%
03.07.02.700.53	UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	196,03	237,07	237,07	0,001%
03.07.02.700.54	UPACOMP255	Próprio	AT-AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	252,71	305,62	1.833,72	0,011%
03.07.02.700.55	UPACOMP256	Próprio	AT-AR 525x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	164,98	199,52	399,04	0,002%
03.07.02.700.56	UPACOMP225	Próprio	Grelha AT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	61,21	74,02	592,16	0,004%
03.07.02.700.57	UPACOMP230	Próprio	AT-AG 325x125 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	80,22	97,01	97,01	0,001%
03.07.02.700.58	UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	136,51	165,09	330,18	0,002%
03.07.02.700.59	UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	208,08	251,65	1.006,60	0,006%
03.07.02.700.60	UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	m²	93,8	74,46	90,05	8.446,69	0,051%
03.07.02.700.61	UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, m	m²	573,71	152,54	184,48	105.838,02	0,637%
03.07.02.700.62	UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27	246,76	298,43	8.057,61	0,048%
03.07.07			GASES MEDICINAIS					263.800,97	1,588%
03.07.07.100			TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE					223.793,47	1,347%
03.07.07.100.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTAL	M	1049	59,54	72,00	75.528,00	0,455%
03.07.07.100.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTAL	M	775	92,55	111,92	86.738,00	0,522%
03.07.07.100.3	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTAL	M	127	116,73	141,17	17.928,59	0,108%
03.07.07.100.4	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTAL	M	26	147,15	177,96	4.626,96	0,028%
03.07.07.100.5	97338	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTAL	M	59	177,08	214,16	12.635,44	0,076%
03.07.07.100.6	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTAL	UN	456	12,82	15,50	7.068,00	0,043%
03.07.07.100.7	92327	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTAL	UN	277	23,26	28,13	7.792,01	0,047%
03.07.07.100.8	92328	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTAL	UN	17	34,81	42,09	715,53	0,004%
03.07.07.100.9	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTAL	UN	1	46,55	56,29	56,29	0,000%
03.07.07.100.10	92290	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTAL	UN	8	70,63	85,41	683,28	0,004%
03.07.07.100.11	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SI	UN	1	197,42	210,06	1.895,40	0,011%
03.07.07.100.12	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SI	UN	45	30,71	37,14	1.671,30	0,010%
03.07.07.100.13	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SI	UN	13	44,80	54,18	704,34	0,004%
03.07.07.100.14	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA E I	UN	5	66,14	79,98	399,90	0,002%
03.07.07.100.15	92302	SINAPI	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA E I	UN	5	87,44	105,74	528,70	0,003%
03.07.07.100.16	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I	UN	30	50,06	60,54	1.826,20	0,011%
03.07.07.100.17	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I	UN	20	59,04	71,40	1.428,00	0,009%
03.07.07.100.18	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I	UN	2	79,68	96,36	192,72	0,001%
03.07.07.100.19	95252	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO	UN	1	142,90	172,82	172,82	0,001%
03.07.07.100.20	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	6	20,63	24,94	149,64	0,001%
03.07.07.100.21	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	24	15,08	18,23	437,52	0,003%
03.07.07.100.22	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	3	25,55	30,90	92,70	0,001%
03.07.07.100.23	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	12	20,63	24,94	299,28	0,002%
03.07.07.100.24	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	10	15,08	18,23	182,30	0,001%
03.07.07.100.26	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA,	UN	1	41,80	50,55	50,55	0,000%
03.07.07.300			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					40.007,50	0,241%
03.07.07.300.1	UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FC	UN	19	513,71	621,28	11.804,32	0,071%
03.07.07.300.2	UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E I	un	18	31,60	38,21	687,78	0,004%
03.07.07.300.3	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	un	220	103,42	125,07	27.515,40	0,166%
03.08			COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					182.919,54	1,101%
03.08.00.200			SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES					95.181,07	0,573%
03.08.00.200.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	M	340	95,57	115,58	39.297,20	0,237%
03.08.00.200.2	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	M	35	108,10	130,73	4.575,55	0,028%
03.08.00.200.3	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CC	M	6	126,16	152,57	915,42	0,006%
03.08.00.200.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO RO	UN	20	136,55	165,14	3.302,80	0,020%
03.08.00.200.5	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTA	UN	10	186,77	225,87	2.258,70	0,014%
03.08.00.200.6	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC ULVIA	M	100	19,80	23,94	2.394,00	0,014%
03.08.00.200.7	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FC	m²	250	22,89	27,68	6.920,00	0,042%
03.08.00.200.8	CPOS/CDHU (32.10.110)	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima d	M	270	62,12	75,12	20.282,40	0,122%
03.08.00.200.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1	m³	125	78,19	94,56	11.820,00	0,071%
03.08.00.200.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCU	m³	125	22,59	27,32	3.415,00	0,021%
03.08.00.300			BOMBAS					33.730,59	0,203%
03.08.00.300.1	FDE (08.08.079)	Próprio	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN	2	7.716,11	9.331,86	18.663,72	0,112%
03.08.00.300.2	UPACOMP141	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA	UN	3	3.302,65	3.994,22	11.982,66	0,072%
03.08.00.300.3	102118	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q. 8,6 A 14	UN	1	2.550,20	3.084,21	3.084,21	0,019%
03.08.00.400			CAIXA DE HIDRANTE					34.099,02	0,205%
03.08.00.400.1	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM	UN	12	1.664,86	2.013,48	24.161,76	

03.08.00.500.9	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A RC	m²	0,6	23,02	27,84	16,70	0,000%
03.08.00.800			SINALIZAÇÃO					8.499,19	0,051%
03.08.00.800.1	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	161	43,65	52,79	8.499,19	0,051%
03.08.01.500			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00	0,000%
03.08.01.517			EXTINTOR PORTÁTIL					10.424,26	0,063%
03.08.01.517.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE E	UN	7	592,17	716,17	5.013,19	0,030%
03.08.01.517.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE E	UN	21	213,06	257,67	5.411,07	0,033%

Total sem BDI 13.902.866,66
 Total do BDI 2.838.008,08
 Total Geral 16.740.874,74

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120 Assinado de forma digital por RICARDO
 DINIZ ALMEIDA:63507579120
 Dados: 2025.02.10 15:58:26 -03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
 Ricardo Diniz Almeida
 Sócio Administrador/Arquiteto,
 CAU-DF A47303-0



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

53202402545

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



DFN2252144394

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/TITULAR / ADMINISTRADOR

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/TITULAR / ADMINISTRADOR

BRASILIA

Local

13 Outubro 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1906273 em 17/10/2022 da Empresa CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, CNPJ 02270280000183 e protocolo DFN2252144394 - 11/10/2022. Autenticação: 10E01A8F3F195D9C9D441F75C5EB07D4F3FDA61. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/119.231-0 e o código de segurança 4jx2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/119.231-0	DFN2252144394	03/10/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
635.075.791-20	RICARDO DINIZ ALMEIDA	13/10/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

VENTVRIS VENTIS

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1906273 em 17/10/2022 da Empresa CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, CNPJ 02270280000183 e protocolo DFN2252144394 - 11/10/2022. Autenticação: 10E01A8F3F195D9C9D441F75C5EB07D4F3FDA61. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/119.231-0 e o código de segurança 4x2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
CNPJ nº 02.270.280/0001-83
NIRE nº 5320240254-5

DÉCIMA QUINTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

Por este instrumento particular, os abaixo assinados:

RICARDO DINIZ ALMEIDA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, filho de Valdeci Adelino de Almeida e Maria Lourdes Diniz Almeida, nascido em Brasília/DF aos 07/03/1975, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 00282242085, expedida pelo DETRAN/DF em 01/07/2013 e do CPF/MF nº 635.075.791-20, residente e domiciliado no SHIN QL 02 Conjunto 11 Casa 01, Lago Norte - Brasília-DF, CEP: 71.510-115; e

ANTÔNIO JOSÉ DE ALMEIDA INDA FILHO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, médico, empresário, natural de Uruguaiana- RS, nascido aos 20/02/1956, filho de Antônio José de Almeida Inda e Gleia da Paixão Inda, portador do CPF/MF nº 187.981.870-15 e da Carteira Nacional de Habilitação nº 00102492753 expedida pelo DETRAN/DF em 10/03/2016, residente e domiciliado a CCSW 03, Lote 03, Apartamento 302, Setor Sudoeste - Brasília-DF, CEP 70.680-350;

Únicos sócios da empresa **CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA**, com sede à **SAAN Quadra 03 Lote 1060, Zona Industrial - Brasília-DF, CEP 70.632-320**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.270.280/0001-83, cujo contrato social encontra-se devidamente registrado na Junta Comercial do Distrito Federal sob NIRE nº 5320240254-5 em 19/01/2021, resolvem, de comum acordo e na melhor forma de direito, alterar e consolidar a sociedade conforme as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O capital social é R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) quotas de capital no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente no País, fica aumentado para R\$ 7.500.000,00 (sete milhões e quinhentos mil reais), divididos em 7.500.000 (sete milhões e quinhentas mil) cotas de capital no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, o referido aumento de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais) é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional pelos sócios, com a origem na conta “Adiantamento para Futuro Aumento de Capital” devidamente registrada no

1/5



Balanço Patrimonial da empresa em 31/12/2021, Em decorrência das alterações promovidas, o capital social fica distribuído entre os sócios como se segue:

Sócios	Qtde Cotas	Valor Total (R\$)	(%)
Ricardo Diniz Almeida	5.250.000	5.250.000,00	70%
Antônio Jose de Almeida Inga Filho	2.250.000	2.250.000,00	30%
Total	7.500.000	7.500.000,00	100,00%

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEGUNDA - A administração da sociedade cabe ao sócio **RICARDO DINIZ ALMEIDA**, que assina independente de caução, todo e qualquer documento em nome da sociedade, com poderes e atribuições de gerenciar, administrar e de realizar todas as operações para a consecução de seu objeto social, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente.

Parágrafo Primeiro - O administrador fica autorizado a utilizar o nome empresarial, vedado, no entanto, usá-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações em favor de terceiros.

Parágrafo Segundo - O administrador poderá delegar por meio de procuração, poderes a pessoa estranha ao quadro societário, restringindo-se os atos do outorgado no que constar especificamente no instrumento de mandato.

CLÁUSULA TERCEIRA - O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA QUARTA- Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas e condições do Contrato Social, inalteradas pelo presente instrumento.

CLÁUSULA QUINTA - A vista das modificações ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:



CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA I - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade gira sob a denominação "CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA" com nome fantasia "CONSTRUTORA PLANALTO".

CLÁUSULA II - DO ENDEREÇO DA SEDE

A sociedade tem sua sede situada à SAAN Quadra 03 Lote 1060, Zona Industrial - Brasília-DF, CEP: 70.632-320.

CLÁUSULA III – DO OBJETO SOCIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

O objeto social da sociedade é a “prestação de serviços na área” de construção civil, projetos de arquitetura, urbanismo, reformas e construção de sistemas de prevenção contra incêndio; Instalação e manutenção predial; projeto, instalação e manutenção de infraestrutura para sistema de dados, voz, imagem e controle de acesso; instalação de toldos e persianas; projeto, instalação e manutenção de ar condicionado; a manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos; o esvaziamento e a limpeza de tanques de infiltração e fossas sépticas, sumidouros e poços de esgoto; coleta de resíduos não perigosos de origem doméstica, urbana ou industrial por meio de lixeiras, veículos, caçambas e etc; obras para implantação de serviços de telecomunicações; manutenção de estações e redes de longa distância de telecomunicações; outras obras de engenharia civil; atividades de direção e responsabilidade técnica da obra; serviços especializados para construção; locação de mão de obra temporária; fornecimento de recursos humanos e de serviços de gestão de recursos humanos a empresas clientes; serviços combinados para apoio a edifícios; serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente as empresas”, locação de caminhões, transporte para carretos, reboques, semirreboques sem motoristas e locação de maquinas e equipamentos de construção civil sem operador.

CLÁUSULA IV – A sociedade iniciou suas atividades em 10/12/1997 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social da sociedade é de R\$ 7.500.000,00 (sete milhões e quinhentos mil reais) divididos em 7.500.000 (sete milhões e quinhentas mil) de cotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, assim distribuído:

Sócios	Qtde Cotas	Valor Total (R\$)	(%)
Ricardo Diniz Almeida	5.250.000	5.250.000,00	70%
Antônio Jose de Almeida Inga Filho	2.250.000	2.250.000,00	30%
Total	7.500.000	7.500.000,00	100%

3/5



Parágrafo Único - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas cotas, respondendo solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade cabe ao sócio **RICARDO DINIZ ALMEIDA**, que assina independente de caução, todo e qualquer documento em nome da sociedade, com poderes e atribuições de gerenciar, administrar e de realizar todas as operações para a consecução de seu objeto social, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente.

Parágrafo Primeiro - O administrador fica autorizado a utilizar o nome empresarial, vedado, no entanto, usá-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações em favor de terceiros.

Parágrafo Segundo - O administrador poderá delegar por meio de procuração, poderes a pessoa estranha ao quadro societário, restringindo-se os atos do outorgado no que constar especificamente no instrumento de mandato.

CLÁUSULA VII - DA ABERTURA DE FILIAIS

A sociedade poderá, a qualquer tempo, mediante alteração contratual, abrir ou fechar filiais, agências ou escritórios, destacando para estas uma parte do capital social da matriz.

CLÁUSULA VIII - DO PRÓ-LABORE

É resguardado aos sócios o direito de retirada mensal a título de pró-labore, que será fixado observando as disposições regulamentares e será registrado como despesa na escrituração contábil.

CLÁUSULA IX - DO FALECIMENTO OU INTERDIÇÃO DOS SÓCIOS

Ocorrendo o falecimento ou interdição dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor dos seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA X - DO EXERCÍCIO SOCIAL

Fica estabelecido que a Apuração do Resultado Financeiro e do Balanço Patrimonial da sociedade ocorrerá anualmente e coincidirá com o término do ano civil, ou seja, em 31 de dezembro de cada ano, podendo, antes disso, serem realizados balanço intermediários, com a efetiva distribuição dos resultados aos sócios.

Parágrafo Primeiro - A critério dos sócios, os lucros auferidos poderão ser reinvestidos, parcial ou integralmente, na própria sociedade, para fins de incremento do capital social da sociedade ou ainda terão o destino que os sócios determinarem.

Parágrafo Segundo - Os prejuízos porventura havidos serão transferidos aos exercícios seguintes, observadas as disposições legais, e suportados pelos sócios.



CLÁUSULA XI - DA DECLARAÇÃO DOS SÓCIOS

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA XII - FORO

Fica eleito o foro de Brasília-DF para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Os sócios lavram este instrumento em via única, para que produza os efeitos legais.

Brasília-DF, 28 de Setembro de 2022.

RICARDO DINIZ ALMEIDA

CPF/MF nº 635.075.791-20

Assinado digitalmente

ANTÔNIO JOSÉ DE ALMEIDA

INDA FILHO

CPF/MF nº 187.981.870-15

Assinado digitalmente





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/119.231-0	DFN2252144394	03/10/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
187.981.870-15	ANTONIO JOSE DE ALMEIDA INDA FILHO	14/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

635.075.791-20	RICARDO DINIZ ALMEIDA	13/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

VENTVRIS VENTIS



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1906273 em 17/10/2022 da Empresa CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, CNPJ 02270280000183 e protocolo DFN2252144394 - 11/10/2022. Autenticação: 10E01A8F3F195D9C9D441F75C5EB07D4F3FDA61. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/119.231-0 e o código de segurança 4jx2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, de CNPJ 02.270.280/0001-83 e protocolado sob o número 22/119.231-0 em 11/10/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1906273, em 17/10/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador NATALIA FERREIRA PADUA DE FARIA.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmiliam Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
635.075.791-20	RICARDO DINIZ ALMEIDA	13/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
187.981.870-15	ANTONIO JOSE DE ALMEIDA INDA FILHO	14/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		
635.075.791-20	RICARDO DINIZ ALMEIDA	13/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 28/09/2022



Documento assinado eletronicamente por NATALIA FERREIRA PADUA DE FARIA, Servidor(a) Público(a), em 17/10/2022, às 09:19.

VENTVRIS VENTIS



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisdf](https://portalservicos.jucis.df.gov.br) informando o número do protocolo 22/119.231-0.



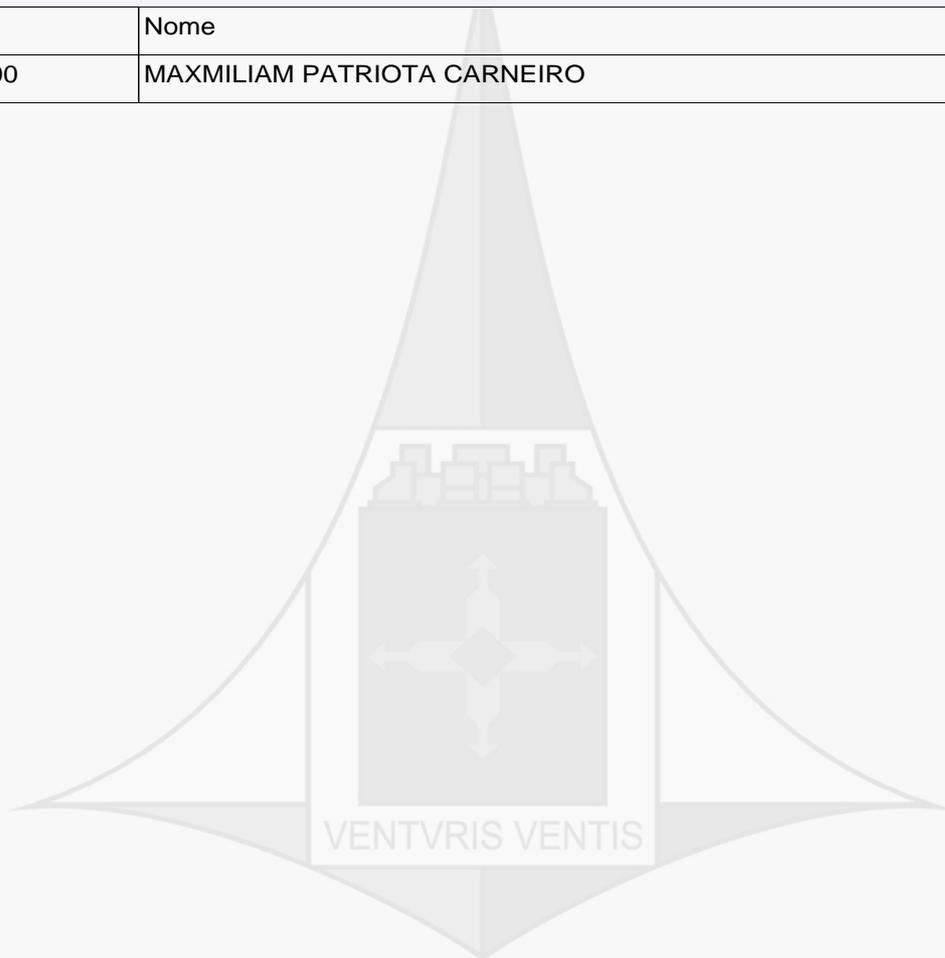


JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO



Brasília, segunda-feira, 17 de outubro de 2022



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1906273 em 17/10/2022 da Empresa CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, CNPJ 02270280000183 e protocolo DFN2252144394 - 11/10/2022. Autenticação: 10E01A8F3F195D9C9D441F75C5EB07D4F3FDA61. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/119.231-0 e o código de segurança 4jx2 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

DF

NOME
RICARDO DINIZ ALMEIDA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
1382909 SSP DF

CPF
635.075.791-20

DATA NASCIMENTO
07/03/1975

FILIAÇÃO
VALDECI ADELINO DE ALMEIDA
MARIA LOURDES DINIZ ALMEIDA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
00282242085

VALIDADE
21/01/2025

1ª HABILITAÇÃO
01/10/1993

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BRASILIA, DF

DATA EMISSÃO
12/02/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

03562856567
DF761731890

DISTRITO FEDERAL

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
21692335696

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00008960/2024-INT

Validade até: **31/03/2025**
Nome: **TATIELE MONTEIRO SABINO** CPF: **020.719.881-08**
RNP: **0718296826** Carteira/Visto: **27298/D-DF -**
Data do Visto/Registro: **21/02/2019**
Instituição de ensino: **INSTITUTO DE EDUCACAO SUPERIOR DE BRASILIA**
Título(s): **Engenheira Civil**

Atribuições:

ARTIGO 28 ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ARTIGO 7º DA LEI Nº 5194/66, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, PARA BARRAGENS, DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO.

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 01/04/2024 14:04:47 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **1MHVA67W5C**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**Nº 000000941343**

2024000941343

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 04/07/2024 - 31/12/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional RICARDO DINIZ ALMEIDA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO**Nome:** RICARDO DINIZ ALMEIDA**CPF:** 635.075.791-20**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU :** A47303-0**Data de obtenção de Títulos:** 23/12/2005**Data de Registro nacional profissional:** 30/03/2006**Tipo de registro:** DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 941343/2024

Expedida em 04/07/2024, BRASÍLIA/DF, CAU/DF

Chave de Impressão: A45W8W



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000957166



2024000957166

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 02/09/2024 - 01/03/2025

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA.

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:

Data de Registro: 20/03/2012

Registro CAU : PJ17308-8

CNPJ: 02.270.280/0001-83

Objeto Social: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO CIVIL, PROJETOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO.

Atividades econômicas:

- Nenhuma atividade CNAE registrada

Capital social: R\$ 1.000.000,00

Última atualização do capital: 10/12/1997

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: RICARDO DINIZ ALMEIDA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 19/12/2003

Número do RRT:

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 957166/2024

Expedida em 02/09/2024, BRASÍLIA/DF, CAU/DF

Chave de Impressão: 282B0W



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00022048/2024-INT

Validade até: **31/03/2025**

Razão Social: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

CNPJ: 02.270.280/0001-83

Registro: 11334

Data do Registro: 11/04/2014

Capital Matriz: R\$ 7.500.000,00

Sede: ZONA INDUSTRIAL SAAN QUADRA 3
LOTE 1060

Cidade: Brasília

UF: DF

Objetivos Sociais:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA” DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PROJETOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, REFORMAS E CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL; PROJETO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DADOS INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS; PROJETO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO; A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS; O Esvaziamento e a limpeza de tanques de infiltração e fossas sépticas, sumidouros e poços de esgoto; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS DE ORIGEM DOMESTICA, URBANA OU INDUSTRIAL POR MEIO DE LIXEIRAS, VEÍCULOS, CAÇAMBAS E ETC; OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE LONGA DISTANCIA DE TELECOMUNICAÇÕES; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; ATIVIDADES DE DIREÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA; FORNECIMENTO DE RECURSOS HUMANOS E DE SERVIÇOS DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS A EMPRESAS CLIENTES; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS”, LOCAÇÃO DE CAMINHÕES, TRANSPORTE PARA CARRETOS, REBOQUES, SEMIRREBOQUES MOTORISTAS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL OPERADOR.

OBSERVAÇÃO: Registro concedido para desempenho das atividades constantes no objeto social e compatíveis com as atribuições dos responsáveis técnicos.

Responsáveis Técnicos:

Nome: SEBASTIÃO ERCÍLIO MACHADO RENNÓ	CPF: 377.377.836-87
Data de início responsabilidade técnica: 17/10/2014	
Carteira: 45513/D-MG	
Títulos: Eng. Civ.	Atribuições: RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º.
Nome: TADEU CASTRO DA SILVA	CPF: 013.565.215-41
Data de início responsabilidade técnica: 21/10/2014	
Carteira: 16199/D-DF	
Títulos: Eng. Mec.	Atribuições: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Nome: MARCO ALENCAR CAMPOS	CPF: 855.009.761-68
Data de início responsabilidade técnica: 20/12/2018	
Carteira: 12697/D-DF	
Títulos: Eng. Eletric.	Atribuições: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00022048/2024-INT

Nome: TATIELE MONTEIRO
SABINO CPF: 020.719.881-08
Data de início responsabilidade técnica: 20/03/2019
Carteira: 27298/D-DF
Títulos: Atribuições:
Eng. ARTIGO 28 ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO
Civ. ARTIGO 7º DA LEI Nº 5194/66, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º
DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, PARA BARRAGENS, DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO.

Nome: ALEF LUAN DE SOUZA
PEREIRA CPF: 119.623.146-00
Data de início responsabilidade técnica: 09/08/2019
Carteira: 26971/D-DF
Títulos: Atribuições:
Eng. ARTIGO 2º DA RESOLUCAO Nº 447/2000 COMBINADO COM O ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO
Sanit. Amb. 218/73, ESTANDO APTO PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 1º DA
RESOLUÇÃO 218/73.

Nome: JOAO PAULO CARNEIRO DE
ARAUJO CPF: 037.280.261-31
Data de início responsabilidade técnica: 23/08/2022
Carteira: 28913/D-DF
Títulos: Atribuições:
Eng. ARTIGO 28 ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO Nº 23569/1933, SUPLEMENTADAS PELO ART 7º DA
Civ. LEI Nº 5194/66, ESTANDO APTO PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 5º DA
RESOLUÇÃO Nº 1073/2016.

Nome: PEDRO VICTOR DE SOUZA BARROS CPF: 056.576.351-24
Data de início responsabilidade técnica: 03/05/2024
Carteira: 32809/D-DF
Títulos: Eng. Eletric. Eletrôn. Atribuições:
ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Por força dos artigos 337-F e 337-J, ambos do Código Penal, Informamos que empresa certificada na presente certidão possui integrante(s) do seu quadro de responsável(is) técnico(s) em comum com a(as) empresa(s):

- 8581 - STARK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
- 15540 - CON CRET CONSTRUÇÕES LTDA
- 13051 - TERMOAR MANUTENCAO E INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EIRELI-ME
- 6067 - ALSAR TECNOLOGIA EM REDES LTDA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00022048/2024-INT

- 12767 - BARRA SERVICOS DE CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA

Observações:

1. Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
2. A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra modificação posterior dos elementos nela contidos e que impliquem em qualquer alteração em seu instrumento constitutivo e alteração de responsável técnico e a partir da data da solicitação da atualização do registro, no Crea-DF.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008. Emitida em 08/08/2024 10:29:31 horas (data e hora de Brasília).



Código de controle da certidão: ZU9CFJQEOY



Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: **23/06/2020**

Nome Civil: **TATIELE MONTEIRO SABINO**

CPF: **020.719.881-08**

Data de Nascimento: **24/07/1989**

Sexo: **Feminino**

Nacionalidade: **Brasileira**

Nome da Mãe: **NAIR MONTEIRO NETO**

Contratos de Trabalho

- 01/03/2016 - Aberto

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

CNPJ RAIZ: 02.270.280

Endereço: **ST SAAN QUADRA 03 LOTE 1060**

Ocupação **214215 - ENGENHEIRO CIVIL (EDIFICACOES)**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 10.302,00**

Remuneração inicial: **R\$ 990,00**

Última remuneração informada: **R\$ 12.591,33** (02/2024)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

Anotações:

25/01/2024 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 23/02/2024

01/06/2023 - Salário alterado para R\$ 10.302,00

30/01/2023 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 28/02/2023

31/10/2022 - Salário alterado para R\$ 7.272,00

25/01/2022 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 23/02/2022

01/12/2021 - Salário alterado para R\$ 6.611,07

27/01/2021 - Férias de 20 dia(s) com previsão de encerramento em 15/02/2021

01/05/2020 - Salário alterado para R\$ 6.270,00

01/10/2019 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 30/10/2019

08/03/2019 - Salário alterado para R\$ 5.988,00

08/03/2019 - Ocupação alterada para ENGENHEIRO CIVIL (EDIFICACOES)

15/01/2019 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 13/02/2019

01/01/2019 - Salário alterado para R\$ 3.319,04



Carteira de Trabalho Digital

Anotações:

01/01/2019 - Tipo de contrato alterado para Prazo indeterminado

01/03/2016 - Admissão

Observações:

-
- 02/05/2014 - Aberto

ORION CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 05.506.525/0001-17

Endereço: **RUA CRS 502 BLOCO C 502 LOJA**

Ocupação **422105 - RECEPCIONISTA EM GERAL**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R\$ 1.378,00**

Última remuneração informada: **R\$ 1.500,00** (11/2015)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

01/12/2015 - Ocupação alterada para RECEPCIONISTA EM GERAL

01/05/2015 - Ocupação alterada para AUXILIAR DE ESCRITORIO EM GERAL

02/05/2014 - Admissão

Observações:

-
- 01/07/2010 - 28/09/2012

KONSULTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 20.583.811/0002-50

Endereço: **AVENIDA DEPUTADO QUINTINO VARGAS**

Ocupação **521105 - VENDEDOR EM COMERCIO ATACADISTA**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R\$ 510,00**

Última remuneração informada: **R\$ 610,40** (09/2012)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

28/09/2012 - Rescisão Contratual

01/07/2010 - Admissão



Carteira de Trabalho Digital

Observações:

- 01/07/2008 - 30/12/2009

KONSULTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 20.583.811/0002-50

Endereço: **AVENIDA DEPUTADO QUINTINO VARGAS**

Ocupação **521105 - VENDEDOR EM COMERCIO ATACADISTA**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R\$ 425,00**

Última remuneração informada: **R\$ 480,00** (12/2009)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

30/12/2009 - Rescisão Contratual

01/07/2008 - Admissão

Observações:

- 19/09/2005 - 29/11/2006

CONSTRUTORA VILLELA E CARVALHO LTDA

CNPJ: 00.043.471/0001-87

Endereço: **SAA/NORTE QUADRA 02 1370**

Ocupação **411005 - AUXILIAR DE ESCRITORIO EM GERAL**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R\$ 211,12**

Última remuneração informada: **R\$ 214,17** (11/2006)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

29/11/2006 - Rescisão Contratual

19/09/2005 - Admissão

Observações:



Carteira de Trabalho Digital



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por este instrumento particular, a Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, devidamente representada por Ricardo Diniz Almeida, Arquiteto, residente e domiciliado nesta Capital, RG: 1.382.909 SSP/DF e CPF sob o nº: 635.075.791-20, ora denominada CONTRATANTE e o Profissional Sebastião Ercílio Machado Renno, Engenheiro Civil, residente e domiciliado à QE 17 Conjunto L Casa 22 – Guará II, Brasília - DF, Carteira Profissional nº 45.513-D/MG e CPF sob o nº: 377.377.836-87, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de competência de Engenheiro Civil, conforme legislação específica.

§ 1º O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que tange a responsabilidade técnica, ora assumida;

§ 2º Ambos CONTRATANTE E CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1.966, e respectiva regulamentação.

CLÁUSULA SEGUNDA

A duração do presente Contrato vigorará por tempo indeterminando, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 30 (trinta) dias à outra parte.

CLÁUSULA TERCEIRA

O CONTRATADO, em nenhuma hipótese perceberá, remuneração inferior ao salário-mínimo profissional, conforme previsto no artigo 82 da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1.966 e na Lei nº 4.950-A, de 22 de abril de 1.966.

PARÁGRAFO ÚNICO: O pagamento será procedido mediante transferência bancária para a o Banco:

- Banco do Brasil
Agência: 1507-5
Conta Corrente: 106208-5

SAAN Quadra 03 – Lote 1060 – Asa Norte

CEP: 70.632-320 Brasília – DF

Telefone: 61 3226.9906

E-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br



Contratante ao Contratado.

CLÁUSULA QUARTA

O CONTRATADO terá a seguinte carga horária: 30 (trinta) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA

O presente contrato reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação Complementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre os contratantes. Estando de pleno acordo, firmamos o presente contrato, elegendo o foro de Brasília/DF para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Brasília/DF, 26 de janeiro de 2023.

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA:02270280000183
Assinado de forma digital por CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA:02270280000183
Dados: 2023.01.26 16:27:13 -03'00'

SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO:377377836877783687
Assinado de forma digital por SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO:377377836877783687
Dados: 2023.01.26 16:32:05 -03'00'

Construtora Planalto
CNPJ: 02.270.280/0001-83
Ricardo Diniz Almeida
CPF: 635.075.791-20

Sebastião Ercílio Machado Renno
CPF: 377.377.836-87
Engenheiro Civil
CREA: 45.513-D/MG

Testemunha:

Documento assinado digitalmente
 TATIANA DE OLIVEIRA RODRIGUES
Data: 26/01/2023 16:29:14-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Tatiana de Oliveira Rodrigues
CPF: 780.603.383-15

SAAN Quadra 03 – Lote 1060 – Asa Norte
CEP: 70.632-320 Brasília – DF
Telefone: 61 3226.9906
E-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00008866/2024-INT

Validade até: **31/03/2025**
Nome: **SEBASTIÃO ERCÍLIO MACHADO RENNÓ** CPF: **377.377.836-87**
RNP: **1405172118** Carteira/Visto: **45513/D-MG - 6856/V**
Data do Visto/Registro: **03/03/1988**
Instituição de ensino: **FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL DE ITAJUBA**
Título(s): **Engenheiro Civil**
Atribuições:
RES. 218/73 ART. 07º

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 01/04/2024 10:14:14 horas (data e hora de Brasília).



Código de controle da certidão: **1ZOGUP5VJ4**

Emissão do Documento

21/08/2024 11:14:36

DADOS DA EMPRESA

Nome da Empresa:

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Endereço do Empreendimento:

SETOR SAAN QUADRA 03 LOTE, 1060, ZONA INDUSTRIAL, RA PLANO PILOTO, 70632-320, BRASILIA

Número de Registro:

53202402545

CNPJ:

02.270.280/0001-83

Inscrição Estadual:

Natureza Jurídica:

SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Porte da Empresa:

OUTROS

Consulta por QR Code



MEI: NÃO

PARECER DA VIABILIDADE

Restrições:

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da Análise do Endereço:

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Área Utilizada (m²):

152,43

Área Total Edificação (m²):

600,0

Utiliza área Pública:

Sim Não

Executa música ao vivo, mecanizada e/ou eletrônica:

Sim Não

Dias de

Horário

Segunda-Feira

08:00h às 18:00h

Terça-Feira

08:00h às 18:00h

Quarta-Feira

08:00h às 18:00h

Quinta-feira

08:00h às 18:00h

Sexta-Feira

08:00h às 18:00h

Atividade Principal

- 4120-4/00 Construção de edifícios

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Atividades Secundárias

Emissão do Documento

21/08/2024 11:14:36

- 3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4299-5/99 Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4221-9/05 Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4221-9/04 Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 3811-4/00 Coleta de residuos nao-perigosos

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Emissão do Documento

21/08/2024 11:14:36

- 4399-1/01 Administracao de obras

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7732-2/01 Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7830-2/00 Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4322-3/02 Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4321-5/00 Instalacao e manutencao eletrica

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4322-3/03 Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7820-5/00 Locação de mão-de-obra temporária

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7719-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 3313-9/99 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 8299-7/99 Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Emissão do Documento

21/08/2024 11:14:36

- 4330-4/99 Outras obras de acabamento da construcao

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 8111-7/00 Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7111-1/00 Servicos de arquitetura

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 7112-0/00 Servicos de engenharia

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

- 4399-1/99 Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente

Complemento

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

Restrições

Consulta de Viabilidade de Localização DEFERIDA para escritório administrativo ou de representação confira o campo complemento.

Complemento da análise

ESCRITORIO ADMINISTRATIVO

**LICENCIAMENTO DAS ATIVIDADES
INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL - IBRAM**

Atividades Licenciadas

CNAE	Descrição	Validade
4120-4/00	Construcao de edificios	20/08/2029
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes	20/08/2029
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente	20/08/2029
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes	20/08/2029
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes	20/08/2029
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos	20/08/2029

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4399-1/01	Administracao de obras
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente

VENTVRIS VENTIS

VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO DISTRITO FEDERAL - VISADF

Atividades Licenciadas

CNAE	Descrição	Validade
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos	17/10/2025
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes	17/10/2025

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
4399-1/01	Administracao de obras
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL - CBMDF**Atividades Dispensadas de Licenciamento**

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4399-1/01	Administracao de obras
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente

VENTVRIS VENTIS

**SECRETARIA DE ESTADO DE PROTEÇÃO DA ORDEM URBANÍSTICA DO
DISTRITO FEDERAL - DF LEGAL**

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4399-1/01	Administracao de obras
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente

VENTVRIS VENTIS

POLÍCIA CIVIL DO DISTRITO FEDERAL - PCDF

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/01	Administracao de obras
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor

VENTVRIS VENTIS

**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E
DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI**

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/01	Administracao de obras
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor

VENTVRIS VENTIS

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL - SEEDF

Atividades Dispensadas de Licenciamento

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/01	Administracao de obras
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor

VENTVRIS VENTIS

SUBSECRETARIA DO SISTEMA DE DEFESA CIVIL - SUSDEC**Atividades Dispensadas de Licenciamento**

CNAE	Descrição
4120-4/00	Construcao de edificios
4399-1/01	Administracao de obras
7732-2/01	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestao de redes
3811-4/00	Coleta de residuos nao-perigosos
4221-9/04	Construcao de estacoes e redes de telecomunicacoes
7830-2/00	Fornecimento e gestao de recursos humanos para terceiros
4322-3/02	Instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao
4321-5/00	Instalacao e manutencao eletrica
4322-3/03	Instalacoes de sistema de prevencao contra incendio
7820-5/00	Locacao de mao-de-obra temporaria
7719-5/99	Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
4221-9/05	Manutencao de estacoes e redes de telecomunicacoes
3313-9/99	Manutencao e reparacao de maquinas, aparelhos e materiais eletricos nao especificados anteriormente
8299-7/99	Outras atividades de servicos prestados principalmente as empresas nao especificadas anteriormente
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construcao
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
8111-7/00	Servicos combinados para apoio a edificios, exceto condominios prediais
7111-1/00	Servicos de arquitetura
7112-0/00	Servicos de engenharia
4399-1/99	Servicos especializados para construcao nao especificados anteriormente

VENTVRIS VENTIS

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 02.270.280/0001-83 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 08/12/1997	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA			
TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA PLANALTO			PORTE DEMAIS
CODIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÓMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDARIAS 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente			
CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURIDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO ST SAAN QUADRA 03 LOTE	NUMERO 1060	COMPLEMENTO *****	
CEP 70.632-320	BAIRRO/DISTRITO ZONA INDUSTRIAL	MUNICIPIO BRASILIA	UF DF
ENDEREÇO ELETRÓNICO		TELEFONE (61) 3226-9906	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/10/2024** às **17:49:35** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 CONSULTAR QSA

 VOLTAR

 IMPRIMIR

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

Imprimir

CF/DF	CPF/CNPJ	DataConcessão	FAC - Número do Protocolo	Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte	
07.379.827/001-84	02.270.280/0001-83	08/12/1997	620650/31	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
Denominação social		Título do Estabelecimento - Nome Fantasia		Situação Cadastral	Data Situação
CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		CONSTRUTORA PLANALTO		ATIVO	08/12/1997
Endereço		Bairro	Cidade	UF	CEP
SAAN QUADRA 3 LOTE 1060		ZONA INDUSTRIAL	BRASILIA	DF	70632320

Qualificação do Contribuinte ICMS			Qualificação do Contribuinte ISS		
Regime de Tributação	Data de enquadramento		Regime de Tributação	Data de enquadramento	
NORMAL	01/09/2015		NORMAL	01/09/2015	
Descrição Atividade Econômica Principal	Código da Atividade	Data de Início de Atividade	Descrição Atividade Econômica Principal	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS	E381140000	01/10/2021	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	F412040000	29/08/2006
Atividades secundárias			Atividades secundárias		
Descrição Atividade Econômica	Código da Atividade	Data de Início de Atividade	Descrição Atividade Econômica	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
			MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	C331399900	01/10/2021
			ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES	E370290000	01/10/2021
			CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	F422190400	01/10/2021
			MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	F422190500	01/10/2021
			OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	F429959900	01/10/2021
			INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA	F432150000	01/10/2021
			INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	F432230200	01/10/2021
			INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	F432230300	01/10/2021
			OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO	F433049900	01/10/2021
			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	F439910100	01/10/2021
			SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	F439919900	01/10/2021
			SERVIÇOS DE ARQUITETURA	M711110000	01/10/2021
			SERVIÇOS DE ENGENHARIA	M711200000	01/10/2021

Qualificação do Contribuinte ICMS	Qualificação do Contribuinte ISS		
	Descrição Atividade Econômica	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR	N771959900	24/03/2022
	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	N773220100	24/03/2022
	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA	N782050000	01/10/2021
	FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS	N783020000	01/10/2021
	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS	N811170000	01/10/2021
	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	N829979900	01/10/2021

Este documento foi emitido no dia 15/10/2024 na Internet pelo portal Agênci@Net



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
CNPJ: 02.270.280/0001-83

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 04:36:23 do dia 21/05/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/11/2024.

Código de controle da certidão: **A27F.BEA4.66E7.65C3**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 288092932602024
NOME: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
ENDEREÇO: SAAN QUADRA 3 LOTE 1060
CIDADE: ZONA INDUSTRIAL
CNPJ: 02.270.280/0001-83
CF/DF: 0737982700184
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPTU.
HA DEBITOS VINCENDOS DE TLP.

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.
Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 31 de dezembro de 2024. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.270.280/0001-83
Razão Social: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Endereço: ST SAAN QUADRA 3 LOTE 1060 / ZONA INDUSTRIAL / BRASILIA / DF / 70632-320

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/10/2024 a 02/11/2024

Certificação Número: 2024100419160984502448

Informação obtida em 10/10/2024 08:32:49

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.270.280/0001-83

Certidão nº: 63784972/2024

Expedição: 16/09/2024, às 11:34:34

Validade: 15/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.270.280/0001-83**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

ANEXO I

DECLARAÇÃO DE NÃO VÍNCULO

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

Edital Chamamento nº: 045/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024.

Prezados Senhores,

A **Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto**, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, e-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br, por meio de seu representante legal, Ricardo Diniz Almeida, portador do CPF nº 635.075.791-20, registrado no CAU-DF sob o nº A47303-0, declara, para os fins de cumprimento ao disposto no item 4 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO do Edital, que em seu quadro de funcionários não há empregados e/ ou sócios que se enquadram nas vedações previstas nas referidas condições para participação.

Brasília/DF, 27 de setembro de 2024.

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579
120

Assinado de forma digital por
RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Dados: 2024.09.27 15:23:00 -03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto,
CAU-DF A47303-0

DECLARAÇÃO – SEGURO GARANTIA
(Item 23.1)

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

Edital Chamamento nº: 045/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024.

Prezados Senhores,

A Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, e-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br, por meio de seu representante legal, Ricardo Diniz Almeida, portador do CPF nº 635.075.791-20, registrado no CAU-DF sob o nº A47303-0, para os fins de cumprimento do exigido no Edital do Chamamento nº. 045/2024, DECLARAMOS que se for vencedora do presente certame, apresentará o seguro garantia previsto neste Elemento Técnico e na Minuta do Contrato.

Brasília – DF, 27 de setembro de 2024.

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:6350757912
0

Assinado de forma digital por
RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Dados: 2024.09.27 15:23:28 -03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto
CAU-DF A47303-0

ENCARTE B

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

Edital Chamamento nº: 045/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024.

Prezados Senhores,

A Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, e-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br, por meio de seu representante legal, Ricardo Diniz Almeida, portador do CPF nº 635.075.791-20, registrado no CAU-DF sob o nº A47303-0, Declaramos sob as penas da lei e para fins de direito, na qualidade do presente Ato em cumprimento ao instrumento convocatório, que o(s) profissional(is) integrante(s) da Equipe Técnica indicado(s) para este certame possui(em) vínculo com nossa empresa, e que o(s) responsável(is) técnico(s) detentor(es) do(s) atestado(s) de capacidade técnica será(ão) o(s) responsável(is) em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído(s), salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância do contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:

01 – Título do Profissional: Arquiteto

Nome: Ricardo Diniz Almeida

Nº CREA/CAU: A47303-0

Data Registro: 30/03/2006

Assinatura do Profissional:

RICARDO DINIZ ALMEIDA:63507579120

Assinado de forma digital por RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Dados: 2024.09.27 15:23:58 -03'00'

02 – Título do Profissional: Engenheiro Civil

Nome: Tatiele Monteiro Sabino

CREA: 27298/D-DF

Data Registro: 21/02/2019

Assinatura do Profissional:

TATIELE MONTEIRO
SABINO:02071988108

Assinado de forma digital por TATIELE
MONTEIRO SABINO:02071988108
Dados: 2024.09.27 15:24:12 -03'00'

03 – Título do Profissional: Engenheiro Civil

Nome: Sebastião Ercílio Machado Rennó

CREA: 45513/D-MG

Data Registro: 03/03/1988

Assinatura do Profissional:

SEBASTIAO ERCILIO MACHADO
RENNO:37737783687

Assinado de forma digital por SEBASTIAO
ERCILIO MACHADO RENNO:37737783687
Dados: 2024.09.27 15:24:29 -03'00'

Brasília – DF, 27 de setembro de 2024.

RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579
120

Assinado de forma digital por
RICARDO DINIZ
ALMEIDA:63507579120
Dados: 2024.09.27 15:24:46
-03'00'

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto
CAU-DF A47303-0

ENCARTE C

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

Edital Chamamento nº: 045/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H – UPA – PORTE III DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUA QUENTE, de acordo com as especificações, quantidades e demais condições constantes neste Edital e seus anexos para atender às necessidades do Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF, aprovado pela Resolução CA/IGESDF nº 03/2024.

Prezados Senhores,

A **Construtora Diniz Almeida Ltda - Construtora Planalto**, sediada no SAAN, Quadra 03, Lote: 1060, Asa Norte – Brasília DF, inscrita no CNPJ sob o nº: 02.270.280/0001-83, e-mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br, por meio de seu representante legal, Ricardo Diniz Almeida, portador do CPF nº 635.075.791-20, registrado no CAU-DF sob o nº A47303-0, declara, para fins de comprovação junto ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, de que tem pleno conhecimento das condições peculiares inerentes à natureza dos trabalhos e conhece todos os detalhes técnicos em relação ao local do objeto da licitação, para formulação de sua proposta, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o IGESDF.

Brasília/DF, 27 de setembro de 2024.

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Ricardo Diniz Almeida
Sócio Administrador/Arquiteto,
CAU-DF A47303-0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 53202402545	CNPJ 02.270.280/0001-83	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 12
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	02270280000183	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA:02270280000183	874429117994375385 7	18/04/2024 a 18/04/2025	Sim
Contador	62009087100	ELISANGELA RONCATO DE ALMEIDA:62009087100	486943288746187409 3	27/06/2022 a 27/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72
.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 28/06/2024 às 21:48:49

FF.13.14.48.43.56.AE.A8
03.73.F4.C3.43.21.95.87

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
CNPJ: 02.270.280/0001-83 Nire: 53202402545 Scp:
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
Natureza do Livro: Livro Diário
Identificação do arquivo(hash): A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-

Consulta Realizada em: 01/07/2024 08:08:02

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
NIRE	53202402545
CNPJ	02.270.280/0001-83
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	BRASILIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/12/1997
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	47244

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	47244
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO



Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 02.270.280/0001-83

Número de Ordem do Livro: 12

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
ELISANGELA RONCATO DE ALMEIDA	620.090.871-00	014683/O-7	DF/2002/14683		DF	6130414476	elisangela@somuscontabil.com.	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				
CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA	02.270.280/0001-83					6132269906	sandra@construtoraplanoalto.com.	S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 16.426.203,10	R\$ 14.679.371,51
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 7.795.746,10	R\$ 7.368.267,90
DISPONÍVEL		R\$ 105.255,66	R\$ 22.239,97
CAIXA		R\$ 51.567,68	R\$ 19.214,23
Caixa Geral		R\$ 51.567,68	R\$ 19.214,23
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 53.687,98	R\$ 3.025,74
Caixa Econômica Federal		R\$ 53.108,02	R\$ 0,00
Banco Bradesco c/c 2918-0012200-9		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Bco do Brasil c/c 123416-1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Caixa 2407		R\$ 579,96	R\$ 3.025,74
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aplicação Rende Fácil		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aplicação Bradesco FICFIRF Refer. DI Special		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 3.228.407,16	R\$ 3.360.965,88
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 409.031,63	R\$ 763.724,18
Cientes Diversos		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
BANCO DO BRASIL SA		R\$ 234,50	R\$ 234,50
BANCO DO BRASIL S.A - TAGUATINGA CENTRO - BSB		R\$ 121,91	R\$ 121,91
BANCO DO BRASIL SA		R\$ 325.789,63	R\$ 24.156,66
Cientes Diversos		R\$ 5.688,01	R\$ 5.688,01
PROSEGUR BRASIL SA TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANCA		R\$ 5.061,50	R\$ 5.061,50
GILEAD SCIENCES FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA		R\$ 893,09	R\$ 893,09
MAPFRE SEGUROS GERAIS S.A.		R\$ 21.919,83	R\$ 21.919,83
SENADO FEDERAL DIRETORIA GERAL		R\$ 32.408,56	R\$ 3.611,95
ASSOCIACAO AMIGOS DO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL		R\$ 4.914,60	R\$ 4.914,60
Instituto de Gestao Estrategica de Saude do Distrito Federal - Igesdf		R\$ 0,00	R\$ 635.910,89
Gilead Sciences Farmaceutica do Brasil Ltda		R\$ 0,00	R\$ 18.559,21
Senado Federal		R\$ 0,00	R\$ 30.264,46
Condominio do Edificio Lider Flat Service		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Supremo Tribunal Federal		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Tecnica ll Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Camara dos Deputados		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Tribunal de Justica do Distrito Federal e dos Territorios		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento		R\$ 0,00	R\$ 387,57
RECEITA A FATURAR		R\$ 2.819.375,53	R\$ 2.597.241,70
Receita a Faturar		R\$ 2.819.375,53	R\$ 2.597.241,70
ADIANTAMENTOS E EMPRÉSTIMOS		R\$ 3.259,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 3.259,00	R\$ 0,00
Adiantamento a Fornecedores		R\$ 3.259,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento de 13º Salário		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 26.971,52	R\$ 13.847,01
TRIBUTOS RETIDOS NA FONTE		R\$ 13.847,02	R\$ 13.847,01
IRRF - Imposto de Renda Retido na Fonte		R\$ 6.160,81	R\$ 6.160,81
COFINS Retido na Fonte		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS Retido na Fonte		R\$ 0,00	R\$ (0,01)
CSLL Retida na Fonte		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS Retido na Fonte		R\$ 1.502,11	R\$ 1.502,11
INSS Retido na Fonte		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS Pago a Maior		R\$ 228,19	R\$ 228,19
Tributos Pagos a Maior ou Indevidamente		R\$ 5.955,91	R\$ 5.955,91
OUTROS TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 13.124,50	R\$ 0,00
ISS a Compensar		R\$ 13.124,50	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 100.229,38	R\$ 277.517,99
APLICAÇÕES FINANCEIRAS REND. PREFIXADOS		R\$ 100.229,38	R\$ 277.517,99
Consórcio		R\$ 100.229,38	R\$ 277.517,99
ESTOQUE		R\$ 1.901.035,11	R\$ 1.920.354,62
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 1.901.035,11	R\$ 1.920.354,62
Material Aplicados na Produção de Serviços		R\$ 1.901.035,11	R\$ 1.920.354,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 230.588,27	R\$ 180.063,45
DESPESAS DE MESES SEGUINTE		R\$ 230.588,27	R\$ 180.063,45
Compras para Entregas Futuras		R\$ 230.588,27	R\$ 180.063,45
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 2.200.000,00	R\$ 1.593.278,98
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 2.200.000,00	R\$ 1.593.278,98
Outros Créditos - Fazenda		R\$ 2.200.000,00	R\$ 1.593.278,98
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 8.630.457,00	R\$ 7.311.103,61
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.146.260,90	R\$ 2.928.704,80
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 3.146.260,90	R\$ 2.928.704,80
Adiantamento Despesas - Conta PF		R\$ 0,00	R\$ 1.750.046,30
Clavin Construtora e Arquitetura Ltda.-ME		R\$ 15.616,50	R\$ 1.048.669,39
Outros Créditos - Fazenda (ANC)		R\$ 652.342,41	R\$ 0,00
Outros Créditos - Ricardo Diniz		R\$ 2.264.312,88	R\$ 0,00
R. Almeida Construções e Engenharia EIRELI EPP		R\$ 213.989,11	R\$ 129.989,11
IMOBILIZADO		R\$ 5.484.196,10	R\$ 4.382.398,81
IMÓVEIS		R\$ 3.713.753,15	R\$ 3.713.753,15
Terrenos		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
Edifícios		R\$ 1.713.753,15	R\$ 1.713.753,15
OUTROS IMOBILIZADOS		R\$ 3.541.889,55	R\$ 2.411.291,61
Móveis e Utensílios		R\$ 5.949,00	R\$ 5.949,00
Máquinas e Equipamentos		R\$ 654.763,77	R\$ 654.763,77
Veículos		R\$ 2.822.088,56	R\$ 1.691.490,62
Computadores E Periféricos		R\$ 53.191,09	R\$ 53.191,09
Ferramentas		R\$ 5.897,13	R\$ 5.897,13
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (1.771.446,60)	R\$ (1.742.645,95)
(-) (-) Depreciações De Edifícios		R\$ (341.764,04)	R\$ (410.314,16)
(-) (-) Depreciações de Móveis e Utensílios		R\$ (3.199,14)	R\$ (3.590,34)
(-) (-) Depreciações de Máquinas, Equipamentos		R\$ (332.707,08)	R\$ (375.764,52)
(-) (-) Depreciações de Veículos		R\$ (1.050.565,72)	R\$ (898.898,31)
(-) (-) Depreciações de Computadores e Periféricos		R\$ (38.175,62)	R\$ (48.454,22)
(-) (-) Depreciações de Ferramentas		R\$ (5.035,00)	R\$ (5.624,40)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO + P. LIQUIDO		R\$ 16.426.203,10	R\$ 14.679.371,51
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 5.554.981,66	R\$ 6.760.506,52
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 3.440.737,18	R\$ 3.131.582,48
EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS		R\$ 3.441.459,91	R\$ 1.761.579,53
Cheque Especial - CEF		R\$ 0,00	R\$ 22.574,58
Financiamento Veículos - FCO Op. 347.815.775 - CP		R\$ 158.071,44	R\$ 0,00
Financiamento Veículos - FCO Op. 347.814.675 - CP		R\$ 162.506,04	R\$ 0,00
Financiamento Veículos Itau - CP		R\$ 0,00	R\$ 51.867,17
(-) Juros a Apropriar - Itau		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Financiamento Máquinas e Equipamentos 347.814.879 - CP		R\$ 14.812,50	R\$ 0,00
FCO Capital de Giro - 347.817.785		R\$ 981.818,16	R\$ 327.272,78
Cheque Especial - Banco do Brasil		R\$ 54.484,65	R\$ 50.274,59
Empréstimo Nr. 347.817.663 - CP		R\$ 4.540,35	R\$ 6.507,52
Empréstimo Nr. 347.817.662 - CP		R\$ 22.484,16	R\$ 22.484,16
Empréstimo Capital de Giro BB 347.819.402 - CP		R\$ 953.786,29	R\$ 914.285,76
Empréstimo Capital de Giro - Caixa		R\$ 1.121.579,03	R\$ 345.101,24
(-) (-) Juros a Apropriar - Empréstimo Caixa (CP)		R\$ (281.995,67)	R\$ (151.843,85)
Empréstimo FCO 347.819.692 - CP		R\$ 249.372,96	R\$ 173.055,58
EMPRÉSTIMO DE SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 1.370.002,95
Ricardo Diniz Almeida		R\$ 0,00	R\$ 1.370.002,95
(-) EMPRÉSTIMO ENTRE PARTES RELACIONADAS		R\$ (722,73)	R\$ 0,00
(-) Física Fisioterapia		R\$ (722,73)	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 1.016.238,84	R\$ 1.792.713,66
FORNECEDORES		R\$ 1.016.238,84	R\$ 1.792.713,66
CONDOR ATACADISTA DE MAT P CONSTRUCAO		R\$ 21.189,52	R\$ 63.192,13
(-) RETEC ISOLAMENTOS TERMICOS LTDA		R\$ (0,01)	R\$ 679,73
SO REPAROS SUPER LOJA DA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 22.799,57	R\$ 51.396,14
ALUMINOX COMERCIO DE INOX E FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.401,00
ITATIAIA COMERCIO MAT. CONSTRUCAO LTDA		R\$ 65.424,08	R\$ 37.831,21

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRMAOS PEPE LTDA		R\$ 989,27	R\$ 2.914,39
WLIGHT COMERCIO E IMPORTACAO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI E		R\$ 872,50	R\$ 5.109,17
KALUNGA COMERCIO E INDUSTRIA GRAFICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 86,40
COM ALV LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.840,14
GRAVIA IND. DE PERF. DE ACO LTDA		R\$ 22.514,46	R\$ 37.521,52
OBJETIVA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 17.409,50	R\$ 112.113,66
R CERVellini REVESTIMENTOS LTDA		R\$ 516.254,89	R\$ 492.096,00
HORUS TELECOMUNICACOES LTDA		R\$ 11.437,35	R\$ 12.879,87
ESPACO E FORMA M. E DIVISORIAS LTDA- IND		R\$ 0,00	R\$ 6.589,72
MELHORES MARCAS COM. E REP. DE FERR.LTDA		R\$ 0,00	R\$ 88,00
SOMUS CONTABILIDADE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AC Treinamentos Seguranca do Trabalho Ltda		R\$ 0,00	R\$ 3.416,00
ACO BRASILIA COMERCIAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 180,00
Ads Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 21.038,00
AUREON IND. COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA.		R\$ 2.843,15	R\$ 0,00
CARTORIO 2 OFICIO DE REGISTRO DE IMOVEIS DO DF		R\$ 0,00	R\$ 34,03
Cartorio do 1 Oficio de Notas e de Protesto de Brasilia DF		R\$ 0,00	R\$ 205,59
Cartorio do 1 Oficio de Protesto de Titulos de Brasilia		R\$ 0,00	R\$ 112,85
Cartorio do 4º Oficio de Registro de Imoveis do DF		R\$ 0,00	R\$ 68,04
CAXU LOG E REPRESENTACOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 100,00
CHEVRON COMÉRCIO DE ARTIGOS DE DECORAÇÃO EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 86.485,00
COM MAT. DE CONSTRUCAO FAZENDA EIRELI		R\$ 469,62	R\$ 469,62
CONCRE DF COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 2.500,00
CS Engenharia Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DF INDUSTRIA E COMERCIO DE GESSO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 146,61
DIMENSAO TRANSPORTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DOMUS COMERCIO E SERVICOS DE CONSERVACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 420,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DOMUS COMERCIO E SERVICOS DE CONSERVACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 950,00
Eco Visao Participacoes e Coleta de Residuos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 4.655,35
Enezio Nascimento Nogueira 01355941113		R\$ 0,00	R\$ 500,00
FREQUENCIA X ESPECIALISTA EM PROTECAO RADIOLOGICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 19.321,45
HIGIA DISTRIBUICAO, VENDA E REPRESENTACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 324,00
Jose Nascimento Filho		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JOTA LESSA FERRAGENS LTDA		R\$ 110,60	R\$ 110,60
Karina Costa Advogados Associados		R\$ 0,00	R\$ 0,00
L amp; F Laminados e Ferragens Ltda ME		R\$ 0,00	R\$ 807,50
Lbr - Furos, Pintura e Gesso Eireli ME		R\$ 0,00	R\$ 500,00
LUMICENTER SISTEMAS ELETRONICOS DE ILUMINACAO LTDA		R\$ 6.037,39	R\$ 0,00
MAGAZINE LUIZA S/A		R\$ 1.998,00	R\$ 1.998,00
Marcio Salao Pinto 71066845115		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MEDITEC COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.240,00
META TRANSPORTES & LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 367,50
MRB EXPRESS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 265,00
Nitro Tex Comercio e Servicos Ltda ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOVO HORIZONTE JACAREPAGUA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Open New Telecomunicacoes Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POLITA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS POLIDAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.849,44
RCB PAINAIS ELETRICOS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 5.665,66
Real Locadora de Caminhoes e Equipamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 1.800,00
Recoplan - Recondicionamento de Motores Elétricos Ltda - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RED SERRALHERIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 2.175,72
RF SERVICOS CONTRA QUEDA EM ALTURA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RWR IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS PARA ELETROMEDICINA LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Silveira e Fernandes Industria de Moveis e Servicos Ltda EPP		R\$ 0,00	R\$ 1.317,00
Sintecart Comercio A Varejo de Material de Construcao e Informatica Eireli		R\$ 0,00	R\$ 7.360,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 02.270.280/0001-83
 Número de Ordem do Livro: 12
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SNL INDUSTRIA E COMERCIO TEXTIL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 4,90
STEREOS COMERCIO DE VIDROS E ESPELHOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.145,00
Terraviva Industria e Comercio de Materiais Para Construcao, Transportadora e L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
UNDERBID RADIOCOMUNICACAO SERVICOS E COM. LTDA EPP		R\$ 6.218,00	R\$ 3.138,00
51.049.629 ANDRIE NUNES ALVES SILVA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AC TREINAMENTOS SEGURANÇA DO TRABALHO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATALAIA COM. ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO		R\$ 0,00	R\$ 1.567,83
BIT MIX INFORMATICA LTDA		R\$ 48,00	R\$ 48,00
BRASIL TEMPER COMERCIO DE VIDROS LTDA		R\$ 16.315,86	R\$ 0,00
BRAZPEL COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 389,70
BSB ABRASIVOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 173,06
DMFLEX IND. E COM. DE METAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 542,80
DUPOL SOLUCOES EM FERRAMENTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 841,49
FERNANDES PEREIRA REPRESENTACOES E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 387,13
GAMMA TECH LTDA		R\$ 3.032,40	R\$ 0,00
JRS COMERCIO DE FERRAGENS E CONSTRUCOES LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 80,30
ROLAPEL ROLAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
UKS - SERVICOS E INDUSTRIA DE QUADROS ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TERRA UTIL COMERCIO DE FERRAMENTAS E UTILIDADES LTDA		R\$ 6.350,26	R\$ 5.982,50
MADEREIRA SIAFORT INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 956,00
CARTEFIX UTILIDADES E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI		R\$ 32,90	R\$ 239,90
DIVIHOUSE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA		R\$ 3.694,58	R\$ 112.293,04
DUTOS QUIMICA LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 1.830,00
ELETRO JUNIOR ATACADISTA DE PECAS E EQUIPAMENTOS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSTRUM BRASIL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
J. E. G. DOS SANTOS EPP		R\$ 1.598,00	R\$ 1.598,00
JM COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 189,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LE - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOBRE AR REPRESENTACAO E DISTRIBUICAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RDI BENDER INDUSTRIA ELETRICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 9.000,00
REDE DE POSTOS APOLO LTDA - FILIAL 05		R\$ 246,21	R\$ 246,21
REVILLE COMERCIO E REFRIGERACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 160,00
SPRINGER CARRIER LTDA		R\$ 14.690,22	R\$ 0,00
VLG ELETRICA E HIDRAULICA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 870,00
SARKIS E SARKIS LTDA		R\$ 1.305,86	R\$ 477,13
RGN SOM ELETRONICA E INFORMATICA LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 49,50
HP ELETROTECNICA COM. MAN. E LOC. DE EQ.		R\$ 200,00	R\$ 529,19
ARSEC DESUMIDIFICADORES E EQUIP.P/LAB. EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CARULINA NOBREGA SILVA COSTA 88311660182		R\$ 9.419,68	R\$ 6.353,21
ELETROPOSITIVA COMERCIAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 22,50
RETEC AR CONDICIONADO LTDA		R\$ 625,39	R\$ 625,39
STEEL BSB PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA		R\$ 2.275,00	R\$ 5.175,00
W. H. INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R\$ 1.716,38	R\$ 917,99
WR COMERCIO E IMPORTACAO DE ACESSORIOS PARA VIDROS LTDA		R\$ 3.882,00	R\$ 2.588,00
COE COELHO E CIA LTDA - FILIAL IV - DF		R\$ 5.769,61	R\$ 1.235,74
ABM - ASSISTENCIA DE BOMBAS E MOTORES LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGUA DOCE FILTROS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FRANCISNEY NUNES ALVES 00579228100		R\$ 0,00	R\$ 170,00
L S STONE DO BRASIL LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 1.212,33
AUTO POSTO SOF NORTE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARDISA VEICULOS SA		R\$ 1.116,48	R\$ 0,00
ROMMA SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TAGUASOLDAS COM. LOC E ASSIST. TECN EM EQUIP. DE SOLDA LTDA		R\$ 160,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DAY BRASIL S/A		R\$ 29.582,40	R\$ 63.122,16
DF ELETROTECNICA COM. MANUT. E LOC. DE EQUIP. ELET. EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 647,63
DENILTON ALVES SERVICE ENGENHARIA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 11.393,60
PADILHA IMPERMEABILIZANTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 5.608,40
QUIMIPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA		R\$ 430,21	R\$ 430,21
DIMACO PRODUTOS METALURGICOS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 2.500,00
BRASILIA FILTROS COM. UTIL EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 2.490,50
CMF REPRESENTACAO COMERCIAL E ASSISTENCIA TECNICA DE MAQUINA		R\$ 0,00	R\$ 300,00
ETERNIT S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALBRA ALUMINIO BRASILIA LTDA		R\$ 6.127,68	R\$ 42.759,75
DAMASCO MAT.ELETRICO HIDRAULICO E FERRAGENS LTDA		R\$ 2.028,06	R\$ 3.632,76
HIDRA BRASIL LIMPEZA E HIDROJATEAMENTO EIRELI		R\$ 8.800,80	R\$ 0,00
J L C DOS SANTOS COMERCIO DE GAS		R\$ 0,00	R\$ 347,00
JC COMERCIO DE FERRAGENS E ELETRICA LTDA		R\$ 386,30	R\$ 386,30
MAIS LUZ COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 315,60
PRO TELAS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 295,00
SOL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA EPP		R\$ 627,15	R\$ 63,70
WA COMERCIO DE TINTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 5.903,22
ARMAZEM DAS PISCINAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 36,60
B E C SOLUCOES INTEGRADAS LTDA		R\$ 816,00	R\$ 36,00
EP SIA ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E C		R\$ 0,00	R\$ 1.700,00
ESFERA CAIXAS, QUADROS E PAINEIS ELETRICOS EIRELI ME		R\$ 0,00	R\$ 18.500,00
PERFIL TECH ATACADISTA DE ALUMINIOS LTDA		R\$ 1.229,95	R\$ 1.613,13
AC TREINAMENTOS SEGURANÇA DO TRABALHO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATACADAO DIA A DIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 80,97
CENTRAL FILTROS COMERCIO DE UTILIDADES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONCEITO METAISCOM IMPORT. E EXPORT. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
L&F LAMINADOS E FERRAGENS LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 56.941,60
PAREDES BETEL BRASILIA LTDA		R\$ 946,00	R\$ 946,00
AW COMERCIO DE TINTAS LTDA		R\$ 10.737,71	R\$ 7.868,80
MADEFORT MADEIRAS LTDA		R\$ 8.872,50	R\$ 6.685,50
MAX COMERCIO E SERVICOS DE CAMINHOS LTD		R\$ 0,00	R\$ 1.262,70
OXY-PRO CONTROLES PARA AR CONDICIONADO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASA DO MARCENEIRO BRASILIA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
W L ATACADISTA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 100,79
WALBRAS COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALFA COM. ATACADISTA DE FECHADURAS E FERRAG. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
M.G COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VITRAL VIDROS PLANOS LTDA		R\$ 568,89	R\$ 11.640,93
A ALTA PRESSAO PCS E SERV. P/ POSTOS DE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ZAMER DISTRIBUIDORA DE BATERIAS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 50,00
PRIMEIRA LINHA COMERCIAL ROLAMENTOS LTDA		R\$ 1.700,88	R\$ 366,38
ALINE COMERCIO E SERVICOS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 57,60
AC COELHO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 7.235,19	R\$ 9.702,90
SAO GERALDO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.681,98
J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R\$ 12.321,42	R\$ 0,00
JANSLEY NAUM SILVANO ME		R\$ 348,00	R\$ 4.194,00
MULTI FILTROS EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 568,00
HOMETECK MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 85,00	R\$ 5.133,25
ALPHA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA ME		R\$ 1.126,49	R\$ 504,00
V.A LOJA DO VIDRACEIRO LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 87,00
A & R SINALIZACAO E COMUNICACAO VISUAL L		R\$ 0,00	R\$ 8.370,92
LEROY MERLIN CIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM		R\$ 0,00	R\$ 91,80
SIA PLACK SOLUCOES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 11.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AGUIA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 34.000,00	R\$ 120.767,68
SOLIDA - COMERCIO E DISTRIBUICAO DE VIDR		R\$ 120,00	R\$ 5.739,92
GRANITINA DO BRASIL		R\$ 0,00	R\$ 31,00
CM SIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SIA PARAFUSOS E FERRAMENTAS LTDA		R\$ 3.237,38	R\$ 4.691,63
J PLACIDO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO		R\$ 0,00	R\$ 320,56
TERRAVIVA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAT. P		R\$ 970,12	R\$ 38.011,84
BEGE BAHIA MARMORE LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 225,00
GRAN FENIX DIS. DE MARM. E GR. EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 2.420,00
VIP COMPUTER COM. PROD. INFORMATICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AJEL MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DECIO COM. E SERV. ROD. LTDA		R\$ 200,00	R\$ 200,00
COMERCIAL AGRO FORTE EIRELI EPP		R\$ 13,50	R\$ 13,50
SA ATACADISTA DE ALIMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.866,88
CASA PLANETA DE BRASILIA MAQ E FERR LTDA		R\$ 390,00	R\$ 0,00
FERRAGENS PINHEIRO LTDA		R\$ 30.385,20	R\$ 27.303,06
CASA DO PEDRO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NESTLE BRASIL LTDA		R\$ 420,00	R\$ 1.491,76
DIGITIMER CONTROLE DE PONTO E ACESSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIASEG MONITORIA 24H LTDA		R\$ 262,30	R\$ 272,24
W SOARES MATERIAL ELETRICO LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOVA CASA COMERCIO VAREJISTA E SERVICOS ADMINISTRATIVOS EIRE		R\$ 0,00	R\$ 920,00
ALBRACOLOR ALUMINIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 3.669,60
MR TECNOLOGIA COM. E SERVICOS EIRELI ME		R\$ 0,00	R\$ 271,60
CENTRAL DE CONSTRUcoes ADRIANA LTDA EPP		R\$ 3.500,00	R\$ 30.063,50
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA		R\$ 1.355,10	R\$ 4.368,04
TORNEADORA CEILANDIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 80,00
R.F. DISTRIBUIDORA DE VIDROS, ALUMINIOS E FERRAGENS LTDA ME		R\$ 2.210,65	R\$ 7.323,56

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA EPP		R\$ 5.036,50	R\$ 4.963,22
STILUS COMERCIO DE TECIDOS E UNIFORMES LTDA		R\$ 1.679,33	R\$ 5.204,00
REDE EPI EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIREL		R\$ 1.413,00	R\$ 672,00
MT ATACADISTA - EIRELI ME		R\$ 2.463,17	R\$ 7.568,91
LUIS ALBERTO RAMOS SALAZAR - ME		R\$ 56.380,00	R\$ 56.380,00
BIG MAQUINAS SERVICOS LTDA EPP		R\$ 275,40	R\$ 784,40
ROSSI SOLUCOES DISTRIBUIDORA DE PROD DE SEG LTDA		R\$ 0,00	R\$ 195,34
GUARA PRODUTOS METALURGICOS		R\$ 546,00	R\$ 403,00
A & C INFORMATICA, SUPRIMENTOS E SERVICOS LTDA - ME		R\$ 639,60	R\$ 749,50
EJ FERRAGENS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PLANETA FERRAMENTAS E MAQUINAS LTDA		R\$ 586,00	R\$ 1.969,00
REFLEXA INDUSTRIA E COMERCIO EIRELE - EPP		R\$ 0,00	R\$ 800,00
YORI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E MARMORARIA LTDA E MS ACESSIBILIDADE E COMUNICACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 138,17
DIOX COMERCIAL LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 90,00
COMERCIO DE ACOS JACINOX LTDA		R\$ 0,00	R\$ 312,00
GO01 UNITINTAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.685,36
CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA ESCOLA-CIEE		R\$ 283,74	R\$ 897,78
EXTINTORES BRASIL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 93,00
MASSA PLASTICA YORI COMERCIO E INDU		R\$ 578,55	R\$ 1.617,48
FECHADURAS FERNANDES COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP		R\$ 5.409,95	R\$ 2.216,98
TOP LIGHT ATACADISTA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 273,30
POLO DAS TINTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 154,00
COMANDO AUTO PECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 189,16
ECO VISAO		R\$ 762,00	R\$ 1.143,00
MONTANA HIDROTECNICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.427,13
MERCANTIL CANOPUS COMERCIO DE MOTOCICLETAS LTDA		R\$ 104,00	R\$ 158,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 264.590,63	R\$ 574.772,74

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 32.511,42	R\$ 104.470,77
IRRF P. Física - a Recolher		R\$ 30.747,43	R\$ 103.157,32
Contribuição Social 4,65% Retida a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 12,66
Iss Retido a Recolher		R\$ 1.763,99	R\$ 1.300,79
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS A PAGAR		R\$ 13.622,29	R\$ 125.401,50
COFINS a Pagar		R\$ 0,04	R\$ 0,06
PIS a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,07
IRPJ - Imposto de Renda a Pagar		R\$ 11.110,90	R\$ 85.411,80
CSLL Contribuição Social a Pagar		R\$ 2.511,35	R\$ 39.989,57
IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS E MUNICIPAIS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 66.961,76
ISS a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 66.961,76
PROVISÃO DE IMPOSTOS		R\$ 218.456,92	R\$ 207.045,23
Provisão COFINS		R\$ 84.581,27	R\$ 77.917,25
Provisão PIS		R\$ 18.325,94	R\$ 16.882,07
Provisão ISS		R\$ 51.267,94	R\$ 52.331,96
Provisão Para Imposto de Renda IRPJ		R\$ 33.832,51	R\$ 31.631,46
Provisão P/ Contribuição Social S/ Lucro		R\$ 30.449,26	R\$ 28.282,49
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES PARCELADOS		R\$ 0,00	R\$ 70.893,48
Parcelamento Ordinário - CP		R\$ 0,00	R\$ 70.893,48
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 796.073,70	R\$ 974.008,62
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 220.038,94	R\$ 179.527,82
Salários E Ordenados a Pagar		R\$ 208.578,60	R\$ 175.333,41
Pró-Labore a Pagar		R\$ 3.286,81	R\$ 3.302,41
Férias a Pagar		R\$ 7.281,53	R\$ 0,00
Rescisões a Pagar		R\$ 892,00	R\$ 892,00
PROVISÕES		R\$ 477.088,95	R\$ 541.976,25
Provisões para 13º Salário		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSS Sobre Provisões Para 13º Salário		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FGTS Sobre Provisões Para 13º Salário		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Provisões Para Férias		R\$ 341.542,60	R\$ 390.262,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSS Sobre Provisões Para Férias		R\$ 106.624,15	R\$ 119.222,35
FGTS Sobre Provisões Para Férias		R\$ 28.922,20	R\$ 32.491,90
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 98.945,81	R\$ 252.504,55
INSS a Recolher		R\$ 69.610,93	R\$ (1.868,90)
FGTS a Pagar		R\$ 29.334,88	R\$ 26.967,59
Tributos Federais a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 227.405,86
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 37.341,31	R\$ 287.429,02
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 37.341,31	R\$ 241.869,14
Adiantamento a Clientes		R\$ 0,00	R\$ 204.527,83
Outros - Impostos Retidos		R\$ 37.341,31	R\$ 37.341,31
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 45.559,88
Transferências Aguardando Doc. Contábeis - Passivo		R\$ 0,00	R\$ 45.559,88
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 5.209.672,57	R\$ 3.164.013,86
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 5.209.672,57	R\$ 3.164.013,86
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 5.209.672,57	R\$ 2.904.070,54
Financiamento Itau - LP		R\$ 105.949,82	R\$ 0,00
(-) (-) Juros a Apropriar LP - Itau		R\$ (4.175,67)	R\$ 0,00
Financiamento Veículos - FCO Op. 347.814.675 - LP		R\$ 352.104,58	R\$ 0,00
Financiamento Veículos - FCO Op. 347.815.775 - LP		R\$ 276.625,02	R\$ 0,00
Empréstimo Nr. 347.817.663 - LP		R\$ 268.131,96	R\$ 130.131,96
FCO Capital de Giro - LP		R\$ 327.272,78	R\$ 0,00
Empréstimo Nr. 347.817.662 - LP		R\$ 50.589,60	R\$ 28.105,44
Empréstimo FCO 347.819.692 - LP		R\$ 173.055,58	R\$ 0,00
Empréstimo Capital de Giro BB - LP		R\$ 1.980.952,32	R\$ 1.066.666,56
Empréstimo Capital de Giro Caixa - LP		R\$ 2.243.158,06	R\$ 2.243.158,06
(-) (-) Juros a Apropriar - Caixa (LP)		R\$ (563.991,48)	R\$ (563.991,48)
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 0,00	R\$ 259.943,32
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES PARCELADAS - LP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamento Ordinário - LP		R\$ 0,00	R\$ 259.943,32
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 5.661.548,87	R\$ 4.754.851,13
CAPITAL SOCIAL		R\$ 8.330.000,00	R\$ 8.330.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 7.500.000,00	R\$ 7.500.000,00
Capital Social		R\$ 7.500.000,00	R\$ 7.500.000,00
Adiantamento para Aumento de Capital		R\$ 830.000,00	R\$ 830.000,00
Adiantamento p/ Futuro Aumento de Capital		R\$ 830.000,00	R\$ 830.000,00
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (2.668.451,13)	R\$ (3.575.148,87)
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (759.154,44)	R\$ (2.668.451,13)
(-) Lucros Acumulados		R\$ (759.154,44)	R\$ (2.668.451,13)
(-) LUCRO OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO		R\$ (1.932.126,38)	R\$ (906.697,74)
Lucro do Exercício		R\$ 3.161.902,08	R\$ 2.116.100,99
(-) (-) Prejuízo do Exercício		R\$ (5.094.028,46)	R\$ (3.022.798,73)
AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 22.829,69	R\$ 0,00
Ajuste de Exercícios Anteriores		R\$ 22.829,69	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ 02.270.280/0001-83

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Histórico	Código de Anulinação das Contas de Patrimônio Líquido						Total (R\$)
	Capital Social (R\$)	Adiantamento p/ Futuro Aumento de Capital (R\$)	Lucros Acumulados (R\$)	Lucro do Exercício (R\$)	Ajuste de Exercícios Anteriores (R\$)	(-) Prejuízo do Exercício (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	7.500.000,00	830.000,00	(-)759.154,44	3.161.902,08	22.829,69	(-)5.094.028,46	5.661.548,87
Resultado Líquido do Exercício			(-)1.909.296,69	(-)1.045.801,09	(-)22.829,69	2.071.229,73	(-)906.697,74
Saldo Final em 31.12.2023	7.500.000,00	830.000,00	(-)2.668.451,13	2.116.100,99	0,00	(-)3.022.798,73	4.754.851,13
Notas							

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA BRUTA		R\$ 12.891.351,55	R\$ 10.645.416,88
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ 12.891.351,55	R\$ 10.645.416,88
Receita CPC 47		R\$ 2.291.044,18	R\$ 2.597.241,70
Receita da Prestação de Serviços Construção Civil		R\$ 10.600.307,37	R\$ 8.048.175,18
(-) (-) DEDUÇÕES		R\$ (645.718,37)	R\$ (601.853,19)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ (645.718,37)	R\$ (601.853,19)
(-) (-) ISS		R\$ (175.184,05)	R\$ (213.295,47)
(-) (-) COFINS		R\$ (386.740,55)	R\$ (319.362,51)
(-) (-) PIS		R\$ (83.793,77)	R\$ (69.195,21)
(=) RECEITA LÍQUIDA		R\$ 12.245.633,18	R\$ 10.043.563,69
(-) (-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (10.425.234,27)	R\$ (8.771.059,18)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (2.721.117,44)	R\$ (1.355.146,86)
(-) (+) Estoque Inicial		R\$ (1.869.011,17)	R\$ (1.901.035,11)
(-) (+) Compra de Material Aplicado		R\$ (2.747.465,89)	R\$ (1.371.453,95)
(-) (+) Fretes e Carretos		R\$ (5.675,49)	R\$ (3.012,42)
(-) Estoque Final		R\$ 1.901.035,11	R\$ 1.920.354,62
(-) MÃO-DE-OBRA DIRETA - SERVIÇOS		R\$ (6.002.474,85)	R\$ (5.359.981,96)
(-) Salários e Ordenados		R\$ (2.422.824,33)	R\$ (2.411.426,38)
(-) Pró-Labore		R\$ (46.509,00)	R\$ (46.509,00)
(-) Horas-Extras		R\$ (474.415,25)	R\$ (197.549,08)
(-) Prêmios e Gratificações		R\$ (1.204,06)	R\$ (0,00)
(-) 13º Salário		R\$ (279.896,50)	R\$ (251.157,49)
(-) Férias		R\$ (388.877,53)	R\$ (359.083,31)
(-) INSS		R\$ (1.037.260,65)	R\$ (923.143,35)
(-) FGTS		R\$ (339.784,17)	R\$ (342.198,13)
(-) Indenizações e Aviso Prévio		R\$ (41.579,15)	R\$ (12.653,34)
(-) Consultas, Exames Médicos		R\$ (19.291,34)	R\$ (2.249,00)
(-) Cestas Básicas - Funcionários		R\$ (31.665,23)	R\$ (29.203,15)
(-) Vale Transporte\Alimentação		R\$ (869.638,42)	R\$ (771.689,73)
(-) Uniformes		R\$ (38.655,23)	R\$ (8.854,00)
(-) Equipamentos de Segurança EPI e EPC		R\$ (9.065,31)	R\$ (4.266,00)
(-) Outras Despesas c/Pessoal		R\$ (1.808,68)	R\$ (0,00)
(-) Locação de Máquinas e Equipamentos		R\$ (90.935,17)	R\$ (211.274,74)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Serviços Prestados PJ		R\$ (187.872,35)	R\$ (234.004,19)
(-) Serviços Contratados		R\$ (1.500,00)	R\$ (0,00)
(-) Serviços Contratados PF		R\$ (500,00)	R\$ (0,00)
(-) GASTOS GERAIS		R\$ (0,00)	R\$ (693,36)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R\$ (0,00)	R\$ (693,36)
(-) Outros Gastos da Obra		R\$ (1.307.913,32)	R\$ (1.577.975,73)
(-) Reclamações Trabalhistas		R\$ (112.921,14)	R\$ (31.982,34)
(=) LUCRO BRUTO		R\$ 1.820.398,91	R\$ 1.272.504,51
(-) (-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (3.377.049,97)	R\$ (2.115.972,87)
(-) (-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (2.111.989,93)	R\$ (970.105,12)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (160.053,98)	R\$ (89.176,96)
(-) IPTU/TLP		R\$ (11.201,56)	R\$ (18.609,37)
(-) IPVA		R\$ (39.168,47)	R\$ (24.446,75)
(-) Taxas Diversas		R\$ (42.568,59)	R\$ (22.641,48)
(-) Multas de Mora		R\$ (5.852,18)	R\$ (17.076,08)
(-) IOF		R\$ (61.263,18)	R\$ (6.403,28)
(-) Energia Elétrica		R\$ (31.776,68)	R\$ (25.297,83)
(-) Água e Esgoto		R\$ (12.591,62)	R\$ (21.389,44)
(-) Telefone e Internet		R\$ (31.670,83)	R\$ (35.238,77)
(-) Prêmios de Seguro		R\$ (187.330,57)	R\$ (80.441,13)
(-) Material de Escritório (Expediente)		R\$ (38.539,23)	R\$ (8.874,73)
(-) Material de Higiene e Limpeza		R\$ (17.413,53)	R\$ (13.850,99)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R\$ (40,02)	R\$ (0,00)
(-) Multas de Trânsito		R\$ (8.110,33)	R\$ (1.926,06)
(-) Associação de Classe		R\$ (27.723,46)	R\$ (37.014,16)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R\$ (147.271,51)	R\$ (42.258,22)
(-) Viagens e Estadias		R\$ (160.824,00)	R\$ (3.000,00)
(-) Taxas e Emolumentos (Cartórios)		R\$ (1.853,73)	R\$ (236,80)
(-) Despesas c/Manutenção de Veículos		R\$ (42.640,07)	R\$ (1.780,76)
(-) Lanches e Refeições		R\$ (223.426,67)	R\$ (0,00)
(-) Pedágios e Estacionamento		R\$ (823,32)	R\$ (0,00)
(-) Pagamento de Cartão		R\$ (20.010,10)	R\$ (13.887,67)
(-) Outras Despesas Gerais		R\$ (89.350,35)	R\$ (2.151,62)
(-) Serviços de Contabilidade		R\$ (54.492,00)	R\$ (46.732,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	02.270.280/0001-83
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Serviços Advocatórios		R\$ (135.000,00)	R\$ (18.000,00)
(-) Segurança e Vigilância		R\$ (0,00)	R\$ (544,48)
(-) Serviços de Informática		R\$ (82.842,42)	R\$ (42.402,85)
(-) Serviços Prestados por PJ		R\$ (228.304,34)	R\$ (182.871,24)
(-) Serviços Prestados por PF		R\$ (0,00)	R\$ (5.050,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (409.901,17)	R\$ (297.979,41)
(-) Depreciação e Amortização		R\$ (409.901,17)	R\$ (297.979,41)
(-) (-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (1.333.940,00)	R\$ (1.146.454,10)
(-) Descontos Concedidos		R\$ (0,15)	R\$ (1,72)
(-) Juros de Mora		R\$ (44.561,89)	R\$ (125.015,02)
(-) Despesas Bancárias		R\$ (41.084,27)	R\$ (40.856,98)
(-) Juros Sobre Empréstimos e Financiamentos		R\$ (1.248.293,69)	R\$ (980.580,38)
(+) RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 68.879,96	R\$ 586,35
Juros s/ Aplicações Financeiras		R\$ 66.668,42	R\$ 526,55
Juros Ativos		R\$ 121,81	R\$ 1,08
Descontos Financeiros Obtidos		R\$ 304,84	R\$ 58,72
Outras Receitas Financeiras		R\$ 1.784,89	R\$ 0,00
(-) (=) RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (1.556.651,06)	R\$ (843.468,36)
(-) (-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (29.218,06)	R\$ (803.817,88)
(-) Custo dos Veículos Alienados		R\$ (29.218,06)	R\$ (803.817,88)
(+) RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 56.376,00	R\$ 1.242.377,00
Receita na Alienação de Veículos		R\$ 12.000,00	R\$ 1.242.377,00
Valor Recebido ref. Sinistro de Imobilizado		R\$ 44.376,00	R\$ 0,00
(-) (=) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ (1.529.493,12)	R\$ (404.909,24)
(-) (-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R\$ (402.633,26)	R\$ (501.788,50)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (151.709,60)	R\$ (180.357,96)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (250.923,66)	R\$ (321.430,54)
(-) (=) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ (1.932.126,38)	R\$ (906.697,74)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R\$ (1.932.126,38)	R\$ (906.697,74)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A5.6C.DC.BA.6F.AA.3D.F7.53.51.B8.72.5F.78.DF.CB.1E.43.FD.D1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 23/09/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA
02.270.280/0001-83

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 23/09/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.KLV6.10SB.A642.FTVS.I1G2**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***