

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			GRUPO 1 - ADM OBRA					796.239,83	4,63 %
01.01			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS					1.623,57	0,01 %
01.01.01			TOPOGRAFIA					1.306,05	0,01 %
			ACOMPANHAMENTO					1.306,05	0,01 %
01.01.01.10		Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE	H	1	1.079,92	1.306,05	1.306,05	0,01 %
01.01.01.10	HBCIRURG		ESTRUTURA DE CONCRETO E AÇO						
01.01.08			DESPESAS LEGAIS					317,52	0,00 %
			TAXAS					317,52	0,00 %
01.01.08.10		Próprio	ART CREA DF 2024	UN	1	262,55	317,52	317,52	0,00 %
01.01.08.10	UPACOMP3								
01.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					41.777,30	0,24 %
01.09.01			ENSAIOS E TESTES					1.473,71	0,01 %
			ENSAIOS EM CONCRETO					1.473,71	0,01 %
01.09.01.10		000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,9	21,42	25,90	1.473,71	0,01 %
01.09.01.10									
01.09.02			LIMPEZA DE OBRAS					37.977,51	0,22 %
			CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					37.977,51	0,22 %
01.09.02.10		Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3230,67	3,96	4,78	15.442,60	0,09 %
01.09.02.10	UPACOMP4								
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	9	514,80	622,59	5.603,31	0,03 %
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	40	350,00	423,29	16.931,60	0,10 %
01.09.02.10	UPACOMP5								
01.09.04			COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					2.326,08	0,01 %
01.09.04.1		Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	3230,67	0,60	0,72	2.326,08	0,01 %
01.09.04.1	UPACOMP4								
01.10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					752.838,96	4,38 %
01.10.01			PESSOAL					692.478,96	4,02 %
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					692.478,96	4,02 %
01.10.01.20		Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	572.580,59	692.478,96	692.478,96	4,02 %
01.10.01.20	HBCIRURG								
01.10.03			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					60.360,00	0,35 %
			DE CONSTRUÇÃO					60.360,00	0,35 %
01.10.03.10		Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM	m²	1200	22,68	27,42	32.904,00	0,19 %
01.10.03.10	UPACOMP5		APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA,						
01.10.03.10	73		INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS						
01.10.03.10			ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)						
01.10.03.10		97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO,	m²	1200	18,92	22,88	27.456,00	0,16 %
01.10.03.10			COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS						
01.10.03.10			(EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024						
02			GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO					225.174,82	1,31 %
02.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					225.174,82	1,31 %
02.02.01			CANTEIRO DE OBRAS					214.146,89	1,24 %
			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					92.790,91	0,54 %
02.02.01.10		93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m²	18	1.039,08	1.256,66	22.619,88	0,13 %
02.02.01.10			MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.						
02.02.01.10			AF_02/2016						
02.02.01.10		93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	m²	19,2	929,09	1.123,64	21.573,88	0,13 %
02.02.01.10			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO.						
02.02.01.10			AF_02/2016						
02.02.01.10		93585 SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m²	1,5	1.051,98	1.272,26	1.908,39	0,01 %
02.02.01.10			MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016						
02.02.01.10		93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m²	25	570,96	690,51	17.262,75	0,10 %
02.02.01.10			MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.						
02.02.01.10			AF_02/2016						
02.02.01.10		93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m²	24	794,92	961,37	23.072,88	0,13 %
02.02.01.10			MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016						
02.02.01.10		100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA	m³	16,29	299,77	362,54	5.905,77	0,03 %
02.02.01.10			BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,						
02.02.01.10			ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024						
02.02.01.10		Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA,	un	1	369,91	447,36	447,36	0,00 %
02.02.01.10	UPACOMP2		DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS						
02.02.01.10	98								
02.02.01.20			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					75.065,69	0,44 %
		Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	9	4.984,63	6.028,41	54.255,69	0,32 %
02.02.01.20	UPACOMP3								
02.02.01.20	93427 SINAPI		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL -	CHP	100	172,07	208,10	20.810,00	0,12 %
02.02.01.20			CHP DIURNO. AF_03/2016						
02.02.01.40			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					46.290,29	0,27 %
		Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA -	m²	26,4	518,30	626,83	16.548,31	0,10 %
02.02.01.40	UPACOMP3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
02.02.01.40	98458 SINAPI		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	283,5	86,75	104,91	29.741,98	0,17 %
02.02.01.40									
02.02.02			DEMOLIÇÃO					10.411,85	0,06 %

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	309,9	3,07	3,71	1.149,72	0,01 %
02.02.02.2		Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	128,99	15,54	18,79	2.423,72	0,01 %
02.02.02.33			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO					6.838,41	0,04 %
02.02.02.33 0.1	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	m³	95	9,00	10,88	1.033,60	0,01 %
02.02.02.33 0.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2137,53	1,47	1,77	3.783,42	0,02 %
02.02.02.33 0.2.03		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	109,62	15,25	18,44	2.021,39	0,01 %
02.02.03			LOCAÇÕES DE OBRAS					168,13	0,00 %
02.02.03.10			DE EDIFICAÇÕES					168,13	0,00 %
02.02.03.10 0.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	1	8,14	9,84	9,84	0,00 %
02.02.03.10 0.2	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	1	122,09	147,65	147,65	0,00 %
02.02.03.10 0.2.04	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	4	2,20	2,66	10,64	0,00 %
02.02.04			TERRAPLANAGEM					447,95	0,00 %
02.02.04.10			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA					447,95	0,00 %
02.02.04.10 0.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	96	0,64	0,77	73,92	0,00 %
02.02.04.10 0.2	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,2	5,76	6,96	50,11	0,00 %
02.02.04.10 0.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	108	1,47	1,77	191,16	0,00 %
02.02.04.10 0.3.03		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	7,2	15,25	18,44	132,76	0,00 %
03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					16.183.519,06	94,06 %
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					82.932,29	0,48 %
03.02.02			DEMOLIÇÃO					79.677,65	0,46 %
03.02.02.10			DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL					0,00	0,00 %
03.02.02.14			Vedações					17.691,86	0,10 %
03.02.02.14 0.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	147,94	62,38	75,44	11.160,59	0,06 %
03.02.02.14 0.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	603,63	8,95	10,82	6.531,27	0,04 %
03.02.02.15			Pisos					8.288,98	0,05 %
03.02.02.15 0.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	271,77	25,22	30,50	8.288,98	0,05 %
03.02.02.16			Coberturas					6.599,12	0,04 %
03.02.02.16 0.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1389,29	3,93	4,75	6.599,12	0,04 %
03.02.02.30			Remoções					29.018,77	0,17 %
03.02.02.30 0.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,5	10,57	12,78	261,99	0,00 %
03.02.02.30 0.2		Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	422,74	27,25	32,95	13.929,28	0,08 %
03.02.02.30 0.3		Próprio	REMOÇÃO DO BRISE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	450	27,25	32,95	14.827,50	0,09 %
03.02.02.31			Remoção de equipamentos e acessórios					255,07	0,00 %
03.02.02.31 0.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	13,97	16,89	168,90	0,00 %
03.02.02.31 0.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7	10,18	12,31	86,17	0,00 %
03.02.02.31 0.3			REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS					17.823,85	0,10 %
03.02.02.31 0.3.01	20003074	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2	GL	1	2.082,60	2.518,69	2.518,69	0,01 %
03.02.02.31 0.3.02	20003078	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	UN	1	1.607,80	1.944,47	1.944,47	0,01 %
03.02.02.31 0.3.03	7131	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	20	192,72	233,07	4.661,40	0,03 %
03.02.02.31 0.3.04	25.12.28	EMBASA	421 - REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO CERAMICO DE DN 400 ATE 500 MM SEM PAVIMENTO	UN	10	305,37	369,31	3.693,10	0,02 %
03.02.02.31 0.3.05	C3734	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UN	3	1.379,80	1.668,73	5.006,19	0,03 %
03.02.03			DE EDIFICAÇÕES					3.254,64	0,02 %
03.02.03.10 0.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40	67,06	81,10	3.244,00	0,02 %
03.02.03.10 0.2	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	4	2,20	2,66	10,64	0,00 %
03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					1.835.267,03	10,67 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.03.01			FUNDAÇÕES					56.163,84	0,33 %
			ESCAVAÇÃO DE VALAS					977,30	0,01 %
03.03.01.10	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	m³	5,34	52,80	63,85	340,95	0,00 %
03.03.01.10 0.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	m³	8,32	40,08	48,47	403,27	0,00 %
03.03.01.10 0.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	20	6,96	8,41	168,20	0,00 %
03.03.01.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	2	26,83	32,44	64,88	0,00 %
03.03.01.10			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					0,00	0,00 %
03.03.01.40			DE CONCRETO ARMADO					0,00	0,00 %
03.03.01.41			ESTACAS					39.257,73	0,23 %
03.03.01.41 3.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020_PA	M	183,82395	117,22	141,76	26.058,88	0,15 %
03.03.01.41	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	235,2	14,91	18,03	4.240,65	0,02 %
03.03.01.41	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	562,4	11,27	13,62	7.659,88	0,04 %
03.03.01.41	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	115,1	9,33	11,28	1.298,32	0,01 %
03.03.01.41			BOTA FORA					2.700,87	0,02 %
03.03.01.41 7.1	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	51,99	5,76	6,96	361,85	0,00 %
03.03.01.41 7.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	779,85	1,47	1,77	1.380,33	0,01 %
03.03.01.41	UPACOMP5	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	51,99	15,25	18,44	958,69	0,01 %
03.03.01.50			BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME					0,00	0,00 %
03.03.01.50			LASTRO					701,53	0,00 %
03.03.01.50	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 01/2024	m²	0,6	966,78	1.169,22	701,53	0,00 %
03.03.01.50			ARMADURA					3.884,24	0,02 %
03.03.01.50	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	4,1	21,40	25,88	106,10	0,00 %
03.03.01.50	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	196	14,89	18,00	3.528,00	0,02 %
03.03.01.50	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	18,1	11,43	13,82	250,14	0,00 %
03.03.01.50			CONCRETO					5.282,17	0,03 %
03.03.01.50 4.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	6,4	682,44	825,34	5.282,17	0,03 %
03.03.01.60			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00	0,00 %
03.03.01.60			FUNDAÇÕES					3.360,00	0,02 %
03.03.01.60	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	64	43,41	52,50	3.360,00	0,02 %
03.03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO					230.182,94	1,34 %
03.03.02.10			CONCRETO ARMADO					0,00	0,00 %
03.03.02.11			PILARES					0,00	0,00 %
03.03.02.11			FORMA					11.376,82	0,07 %
03.03.02.11 1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	125,02	75,25	91,00	11.376,82	0,07 %
03.03.02.11			ARMADURA					12.081,15	0,07 %
03.03.02.11 2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	259,5	11,62	14,05	3.645,97	0,02 %
03.03.02.11 2.2	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	KG	373,2	9,72	11,75	4.385,10	0,03 %
03.03.02.11 2.3	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	KG	22,5	9,37	11,33	254,92	0,00 %
03.03.02.11 2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	209,1	15,01	18,15	3.795,16	0,02 %
03.03.02.11			CONCRETO					5.396,93	0,03 %
03.03.02.11	UPACOMP1	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7	637,50	770,99	5.396,93	0,03 %
03.03.02.12			VIGAS					0,00	0,00 %
03.03.02.12			FORMA					32.112,66	0,19 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.03.02.12	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	195,63	135,73	164,15	32.112,66	0,19 %
1.1			ARMADURA					20.747,07	0,12 %
03.03.02.12	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	354,3	14,03	16,96	6.008,92	0,03 %
2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,7	15,01	18,15	4.060,15	0,02 %
03.03.02.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	760	11,62	14,05	10.678,00	0,06 %
2.2			CONCRETO					11.093,81	0,06 %
03.03.02.12		Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	14,36	638,79	772,55	11.093,81	0,06 %
3.1	UPACOMP179		LAJES					0,00	0,00 %
03.03.02.13			FORMA					6.064,84	0,04 %
03.03.02.13	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	110,33	45,46	54,97	6.064,84	0,04 %
1.1			ARMADURA					8.333,04	0,05 %
03.03.02.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	373,8	13,44	16,25	6.074,25	0,04 %
2.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,2	12,54	15,16	594,27	0,00 %
03.03.02.13	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47	14,39	17,40	817,80	0,00 %
2.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63	11,12	13,44	846,72	0,00 %
03.03.02.13			CONCRETO					13.139,54	0,08 %
03.03.02.13		Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	16,55	656,47	793,93	13.139,54	0,08 %
3.1	UPACOMP176		ESCADA					0,00	0,00 %
03.03.02.14			FORMA					20.190,22	0,12 %
03.03.02.14	102086	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	m²	97,93	170,48	206,17	20.190,22	0,12 %
1.1			ARMADURA					30.159,83	0,18 %
03.03.02.14	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	32	21,55	26,06	833,92	0,00 %
2.1	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	162,5	17,18	20,77	3.375,12	0,02 %
03.03.02.14	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	692,3	13,50	16,32	11.298,33	0,07 %
2.2	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	773,5	10,26	12,40	9.591,40	0,06 %
03.03.02.14	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	455,9	8,93	10,79	4.919,16	0,03 %
2.3	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4,9	23,95	28,96	141,90	0,00 %
03.03.02.14			CONCRETO					10.574,34	0,06 %
03.03.02.14	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12,59	694,48	839,90	10.574,34	0,06 %
3.1			PAREDE DE CONCRETO					48.185,64	0,28 %
03.03.02.15	91593	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	311,02	10,08	12,19	3.791,33	0,02 %
0.1	99235	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m³	59,09	621,22	751,30	44.394,31	0,26 %
03.03.02.15			JUNTAS DE DILATAÇÃO					727,05	0,00 %
0.2		Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15	40,08	48,47	727,05	0,00 %
03.03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS					1.548.920,25	9,00 %
03.03.03			ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DA RAMPA E TESOURA					617.755,93	3,59 %
03.03.03.10		Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	20722,78	14,12	17,07	353.737,85	2,06 %
0.1	UPACOMP293								

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.03.03.10.0.2	UPACOMP2 96	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	653,03	11,31	13,67	8.926,92	0,05 %
03.03.03.10	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	1032,83	26,67	32,25	33.308,76	0,19 %
03.03.03.10.0.4	UPACOMP2 94	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	1032,83	28,50	34,46	35.591,32	0,21 %
03.03.03.10.0.5	UPACOMP2 95	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	1032,83	28,50	34,46	35.591,32	0,21 %
03.03.03.10	HBCIRURG	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	m²	76	303,35	366,87	27.882,12	0,16 %
03.03.03.10	HBCIRURG 94993	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	m²	230	303,35	366,87	84.380,10	0,49 %
03.03.03.10.0.8	SINAPI	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	306	73,94	89,42	27.362,52	0,16 %
03.03.03.10	HBCIRURG	Próprio	CHUMBADOR PARAFUSOS FIXAÇÃO (PARABOLT) - Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.256	29,15	35,25	291,02	0,00 %
03.03.03.10.0.10	100769	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	400	22,09	26,71	10.684,00	0,06 %
03.03.03.10			PLATAFORMAS APOIOS DE EQUIPAMENTOS					921.183,92	5,35 %
03.03.03.10			LISTA PERFIL (VIGAS)- TIPO 01		25			48.341,44	0,28 %
03.03.03.10.1.1.1	HBCIRURG 159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	KG	618,31	12,54	15,16	9.373,57	0,05 %
03.03.03.10.1.1.2	HBCIRURG 159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	KG	2570,44	12,54	15,16	38.967,87	0,23 %
03.03.03.10			LISTA PERFIL (Pilares) - TIPO 01		25			4.058,25	0,02 %
03.03.03.10.1.2.1	HBCIRURG 160	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25)	KG	284,99	11,78	14,24	4.058,25	0,02 %
03.03.03.10			CHAPA PARA PISO - TIPO 01		25			21.419,95	0,12 %
03.03.03.10.1.3.1	HBCIRURG 161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1563,5	11,33	13,70	21.419,95	0,12 %
03.03.03.10			LISTA PERFIL (VIGAS) - Tipo 02		51			359.762,56	2,09 %
03.03.03.10.1.4.1	HBCIRURG 159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	KG	16191,01	12,54	15,16	245.455,71	1,43 %
03.03.03.10.1.4.2	HBCIRURG 159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	KG	7540,030001	12,54	15,16	114.306,85	0,66 %
03.03.03.10			LISTA PERFIL (Pilares) - Tipo 02		51			8.278,85	0,05 %
03.03.03.10.1.5.1	HBCIRURG 160	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25)	KG	581,3799998	11,78	14,24	8.278,85	0,05 %
03.03.03.10			CHAPA PARA PISO - tipo 02		51			58.912,87	0,34 %
03.03.03.10.1.6.1	HBCIRURG 161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4300,21	11,33	13,70	58.912,87	0,34 %
03.03.03.10			CHAPA PBE - Tipo 1		304			11.619,79	0,07 %
03.03.03.10.1.7.1	HBCIRURG 161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	848,16	11,33	13,70	11.619,79	0,07 %
03.03.03.10			CHUMBADOR PBE - Tipo 1		25			4.955,00	0,03 %
03.03.03.10	HBCIRURG	Próprio	CHUMBADOR Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	250	16,39	19,82	4.955,00	0,03 %
03.03.03.10			PINTURA					403.835,21	2,35 %
03.03.03.10	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	3991,65	26,67	32,25	128.730,71	0,75 %
03.03.03.10.1.9.2	UPACOMP2 94	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	3991,65	28,50	34,46	137.552,25	0,80 %
03.03.03.10.1.9.3	UPACOMP2 95	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	3991,65	28,50	34,46	137.552,25	0,80 %
03.03.03.10			ESCADAS DA COBERTURA					9.980,40	0,06 %
03.03.03.10	111608	SBC	ESCALA METALICA PERFIS ACO METALIZADO	M	12	687,70	831,70	9.980,40	0,06 %
03.04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					4.239.258,67	24,64 %
03.04.01			ARQUITETURA					4.239.258,67	24,64 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			PAREDES					335.893,42	1,95 %
03.04.01.10									
03.04.01.10.0.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1359,4	65,34	79,02	107.419,78	0,62 %
03.04.01.10.0.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1043,77	87,15	105,39	110.002,92	0,64 %
03.04.01.10.0.3	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	30,31	104,98	126,96	3.848,15	0,02 %
03.04.01.10	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	781,09	7,82	9,45	7.381,30	0,04 %
03.04.01.10.0.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	76,86	726,68	878,84	67.547,64	0,39 %
03.04.01.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	12,79	31,17	37,69	482,05	0,00 %
03.04.01.10	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	228,53	65,55	79,27	18.115,57	0,11 %
03.04.01.10	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	194,57	52,56	63,56	12.366,86	0,07 %
03.04.01.10	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,06	66,56	80,49	809,72	0,00 %
03.04.01.10	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	194,57	30,42	36,78	7.156,28	0,04 %
03.04.01.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,06	62,73	75,86	763,15	0,00 %
03.04.01.20			ESQUADRIAS					391.870,48	2,28 %
03.04.01.20.0.1		Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 70X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28	1.348,28	1.630,60	45.656,80	0,27 %
03.04.01.20.0.2		Próprio	E01 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN	1	2.257,85	2.730,64	2.730,64	0,02 %
03.04.01.20.0.3		Próprio	E02 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN	1	1.392,47	1.684,05	1.684,05	0,01 %
03.04.01.20.0.4		Próprio	E03 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 1 Folha Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN	1	755,23	913,37	913,37	0,01 %
03.04.01.20.0.5		Próprio	E04 - "Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 5 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	UN	1	18.094,33	21.883,28	21.883,28	0,13 %
03.04.01.20.0.6		Próprio	E05 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 4 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	UN	1	18.094,33	21.883,28	21.883,28	0,13 %
03.04.01.20.0.7		Próprio	EE - "Esquadria Existente a ser Trocada em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado Piso a Teto - Com Porta para Acesso Externo	UN	2	7.103,99	8.591,56	17.183,12	0,10 %
03.04.01.20		Próprio	PAZ160 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana	UN	5	1.630,00	1.971,32	9.856,60	0,06 %
03.04.01.20		Próprio	PCF220 - Porta de Abrir Corta Fogo 02 Folhas Sem Bandeira Em Aço Resistente ao Fogo por 120min	un	8	3.792,65	4.586,83	36.694,64	0,21 %
03.04.01.20		Próprio	Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	12	2.465,63	2.981,93	35.783,16	0,21 %
03.04.01.20.0.11		Próprio	PM90 - Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	6	2.768,68	3.348,44	20.090,64	0,12 %
03.04.01.20.0.12		Próprio	PM160 - Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Portas, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	16	2.848,23	3.444,64	55.114,24	0,32 %
03.04.01.20.0.13		Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	1.906,91	2.306,21	32.286,94	0,19 %
03.04.01.20.0.14		Próprio	PMBE160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	4	3.098,96	3.747,88	14.991,52	0,09 %
03.04.01.20.0.15		Próprio	PMC140 - Porta de Correr 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	m²	2	399,15	482,73	965,46	0,01 %
03.04.01.20.0.16		Próprio	PME160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	1	1.409,11	1.704,17	1.704,17	0,01 %
03.04.01.20.0.17		Próprio	GCC80 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	UN	3	605,44	732,21	2.196,63	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.20.0.18	HBCIRURG 107	Próprio	GCC100 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	UN	1	1.180,06	1.427,16	1.427,16	0,01 %
03.04.01.20.0.19	HBCIRURG 108	Próprio	JB80 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 1 Folha Basculante	UN	6	310,40	375,39	2.252,34	0,01 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JF70 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	1	448,10	541,93	541,93	0,00 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JF75 - Janela Fixa (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	12	347,40	420,14	5.041,68	0,03 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JF95 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	10	623,14	753,62	7.536,20	0,04 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JF400 - Janela Fixa com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 4 Folhas Fixas	UN	1	4.673,04	5.651,57	5.651,57	0,03 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JM50 - Janela Basculante (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	94	200,96	243,04	22.845,76	0,13 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JM160 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	3	516,91	625,15	1.875,45	0,01 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JM240 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN	1	737,19	891,55	891,55	0,01 %
03.04.01.20	HBCIRURG	Próprio	JZ120 - Esquadria em Veneziana Fixa em Alumínio	UN	15	1.223,11	1.479,22	22.188,30	0,13 %
03.04.01.22	HBCIRURG		BRISES					515.362,71	3,00 %
03.04.01.22	HBCIRURG	Próprio	BRISE METALICO (CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)	m²	747,52	570,06	689,43	515.362,71	3,00 %
03.04.01.30			VIDROS E PLÁSTICOS					4.203,52	0,02 %
03.04.01.30			COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					461.401,39	2,68 %
03.04.01.30.0.1	UPACOMP0 46	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,4	543,08	656,80	4.203,52	0,02 %
03.04.01.40			REVESTIMENTOS					0,00	0,00 %
03.04.01.40			PISO TÁTIL					26.277,74	0,15 %
03.04.01.40.0.1	UPACOMP0 15	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	90,09	152,81	184,80	16.648,63	0,10 %
03.04.01.40.0.1	UPACOMP0 15	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	1291,75	264,39	319,75	413.037,06	2,40 %
03.04.01.40.0.1	UPACOMP0 15	Próprio	Cumeeira termoacústica	m	79,5	154,14	186,41	14.819,59	0,09 %
03.04.01.40.0.5	HBCIRURG 94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	68,53	49,29	59,61	4.085,07	0,02 %
03.04.01.40.0.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	176	60,19	72,79	12.811,04	0,07 %
03.04.01.50			REVESTIMENTOS					0,00	0,00 %
03.04.01.50			PISO TÁTIL					26.277,74	0,15 %
03.04.01.50	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	45	166,85	201,78	9.080,10	0,05 %
03.04.01.50	HBCIRURG	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE "ALERTA", EM PORCELANATO, DIM. 25X25CM, COR "AMARELO", CONFORME NBR 16537/2016	m²	53,13	267,65	323,69	17.197,64	0,10 %
03.04.01.51			REVESTIMENTOS DE PISOS					663.024,88	3,85 %
03.04.01.51	HBCIRURG 97636	SINAPI	Regularização de base para revest. de pisos	m²	1,646	32,44	39,23	64,57	0,00 %
03.04.01.51	97084	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	265,12	22,77	27,53	7.298,75	0,04 %
03.04.01.51.0.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²	265,12	0,76	0,91	241,25	0,00 %
03.04.01.51.0.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	265,12	2,85	3,44	912,01	0,01 %
03.04.01.51	UPACOMP3	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	106,048	40,08	48,47	5.140,14	0,03 %
03.04.01.51.0.6	UPACOMP0 38	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	m²	13,256	940,39	1.137,30	15.076,04	0,09 %
03.04.01.51	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	235,9	33,99	41,10	9.695,49	0,06 %
03.04.01.51	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	28	73,94	89,42	2.503,76	0,01 %
03.04.01.51.0.8	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²	28	94,56	114,36	3.202,08	0,02 %
03.04.01.51.0.9									
03.04.01.51	HBCIRURG	Próprio	PISO VINÍLICO CONDUTIVO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	178,63	416,30	503,47	89.934,84	0,52 %
03.04.01.51	HBCIRURG	Próprio	PISO VINÍLICO CONDUTIVO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	682,25	416,30	503,47	343.492,40	2,00 %
03.04.01.51	HBCIRURG	Próprio	PISO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO	m²	775,98	145,74	176,25	136.766,47	0,79 %
03.04.01.51.0.13	98569	SINAPI	ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	m²	150,6	92,27	111,59	16.805,45	0,10 %
03.04.01.51.0.13			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_ 09/2023	m²	150,6	92,27	111,59	16.805,45	0,10 %
03.04.01.51.0.14	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²	150,6	114,51	138,48	20.855,08	0,12 %
03.04.01.51	HBCIRURG	Próprio	PORCELANATO BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO COR CIMENTO CINZA CLARO. PADRÃO DIMENSÕES 90X90CM REF: MUNARI CIMENTO	M	65,46	139,41	168,60	11.036,55	0,06 %
03.04.01.51			REVESTIMENTOS DE PAREDES					615.376,15	3,58 %
03.04.01.53.0.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	4578,08	4,85	5,86	26.827,54	0,16 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.53 0.2	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	m²	4272,72	42,57	51,48	219.959,62	1,28 %
03.04.01.53 0.3	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	m²	305,36	41,20	49,82	15.213,03	0,09 %
03.04.01.53	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	305,36	33,99	41,10	12.550,29	0,07 %
03.04.01.53 0.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2125,58	8,85	10,70	22.743,70	0,13 %
03.04.01.53 0.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	2125,58	62,44	75,51	160.502,54	0,93 %
03.04.01.53	HBCIRURG	Próprio	PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	m²	305,36	145,74	176,25	53.819,70	0,31 %
03.04.01.53	HBCIRURG	Próprio	FORMAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	m²	311,02	220,68	266,89	83.008,12	0,48 %
03.04.01.53	HRCIRURG	Próprio	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOS EM CONCRETO APARENTE	m²	311,02	50,11	60,60	18.847,81	0,11 %
03.04.01.53	HBCIRURG	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO APARENTE SEM ANDAIME	m²	60	26,24	31,73	1.903,80	0,01 %
03.04.01.55			REVESTIMENTOS DE FORROS					157.335,27	0,91 %
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	793,93	25,40	30,71	24.381,59	0,14 %
03.04.01.55	HBCIRURG	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS	m²	1425,15	67,94	82,16	117.090,32	0,68 %
03.04.01.55	HRCIRURG	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS	m²	176,24	74,43	90,01	15.863,36	0,09 %
03.04.01.56			PINTURA					0,00	0,00 %
03.04.01.56			LAJES E FORROS					0,00	0,00 %
03.04.01.56			TETO E PAREDE					615.971,07	3,58 %
03.04.01.56	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1613,87	5,62	6,79	10.958,17	0,06 %
03.04.01.56	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1613,87	35,39	42,80	69.073,63	0,40 %
03.04.01.56	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1613,87	16,52	19,97	32.228,98	0,19 %
03.04.01.56	HBCIRURG 10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	m²	2020,23	155,40	187,94	379.682,02	2,21 %
03.04.01.56	HBCIRURG 10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	m²	51,84	155,40	187,94	9.742,80	0,06 %
03.04.01.56	HBCIRURG 10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	m²	229,98	155,40	187,94	43.222,44	0,25 %
03.04.01.56	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1970,71	13,94	16,85	33.206,46	0,19 %
03.04.01.56	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2125,58	14,73	17,81	37.856,57	0,22 %
03.04.01.70			ACABAMENTOS E ARREMATES					0,00	0,00 %
03.04.01.70			RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					89.474,83	0,52 %
03.04.01.70	UPACOMP1 31	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	M	140,68	163,19	197,36	27.764,60	0,16 %
03.04.01.70	HBCIRURG 101979	Próprio	Filete de Aço inox	M	168,55	72,75	87,98	14.829,02	0,09 %
03.04.01.70	SINAPI	Próprio	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	270,8	39,86	48,20	13.052,56	0,08 %
03.04.01.70	HBCIRURG 117	Próprio	RODAPÉ CURVO, PARA APLICAÇÃO DA MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA, CONDUTIVA OU COMUM COR BRANCA REF: CANTO INTERNO DE SOBREPOR EM PVC – TEC 309 - TECNOPERFIL	M	479,04	42,17	51,00	24.431,04	0,14 %
03.04.01.70	HBCIRURG	Próprio	RODAPÉ H=10CM PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO 60X60CM - ELIANE OU SIMILAR	M	262,65	29,59	35,78	9.397,61	0,05 %
03.04.01.70			SOLEIRAS E PEITORIS					11.036,55	0,06 %
03.04.01.70	HBCIRURG	Próprio	SOLEIRA PORCELANATO COM INOX	M	65,46	139,41	168,60	11.036,55	0,06 %
03.04.01.70			CANTONEIRAS					2.384,10	0,01 %
03.04.01.70	UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepôr ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90	21,91	26,49	2.384,10	0,01 %
03.04.01.80			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					109.941,87	0,64 %
03.04.01.80	HBCIRURG 99837	Próprio	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	84,94	195,64	236,60	20.096,80	0,12 %
03.04.01.80 0.2	SINAPI		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	50,15	611,02	738,96	37.058,84	0,22 %
03.04.01.80 0.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	63,77	611,02	738,96	47.123,47	0,27 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.80 0.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	84,95	27,54	33,30	2.828,83	0,02 %
03.04.01.80 0.5	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	84,95	27,59	33,36	2.833,93	0,02 %
03.04.01.81			DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS					195.015,97	1,13 %
03.04.01.81 0.1		Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	182,59	220,82	883,28	0,01 %
03.04.01.81 0.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	320,01	387,02	774,04	0,00 %
03.04.01.81 0.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	334,58	404,64	1.618,56	0,01 %
03.04.01.81 0.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	53,13	64,25	578,25	0,00 %
03.04.01.81 0.5		Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4	1.045,82	1.264,81	5.059,24	0,03 %
03.04.01.81 0.6	95547	SINAPI	Dispenser para Papel Higiênico - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	UN	6	53,13	64,25	385,50	0,00 %
03.04.01.81 0.7		Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	764,89	925,05	1.850,10	0,01 %
03.04.01.81 0.8	95547	SINAPI	Dispenser para Sabonete Espuma - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	UN	15	53,13	64,25	963,75	0,01 %
03.04.01.81 0.9		Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3	1.325,64	1.603,22	4.809,66	0,03 %
03.04.01.81		Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	UN	8	11.143,64	13.477,11	107.816,88	0,63 %
03.04.01.81		Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	un	5	313,32	378,92	1.894,60	0,01 %
03.04.01.81		Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	21	557,31	674,01	14.154,21	0,08 %
03.04.01.81	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	100,25	121,24	969,92	0,01 %
03.04.01.81 0.14		Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	688,87	833,11	6.664,88	0,04 %
03.04.01.81 0.15		Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	228,68	276,56	4.424,96	0,03 %
03.04.01.81 0.16		Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	353,69	427,75	9.838,25	0,06 %
03.04.01.81 0.17		Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	363,35	439,43	878,86	0,01 %
03.04.01.81 0.18		Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	246,25	297,81	1.786,86	0,01 %
03.04.01.81 0.19		Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech. 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	317,25	383,68	1.534,72	0,01 %
03.04.01.81 0.20		Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	266,25	322,00	322,00	0,00 %
03.04.01.81		Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	278,41	336,70	673,40	0,00 %
03.04.01.81 0.22		Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	843,30	1.019,88	16.318,08	0,09 %
03.04.01.81 0.23		Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.410,22	1.705,52	3.411,04	0,02 %
03.04.01.81		Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18	91,29	110,40	1.987,20	0,01 %
03.04.01.81 0.25		Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	1.493,23	1.805,91	5.417,73	0,03 %
03.04.01.85			ARMÁRIOS E BANCADAS					44.688,72	0,26 %
03.04.01.85		Próprio	BI01 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN	1	6.212,98	7.513,97	7.513,97	0,04 %
03.04.01.85		Próprio	BI02 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN	1	6.582,45	7.960,81	7.960,81	0,05 %
03.04.01.85		Próprio	BI03 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN	1	6.176,04	7.469,30	7.469,30	0,04 %
03.04.01.85		Próprio	BI04 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN	1	952,39	1.151,82	1.151,82	0,01 %
03.04.01.85		Próprio	BI05 e BI06 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN	2	4.902,85	5.929,50	11.859,00	0,07 %

Orçamento Sintético

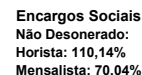
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 300cm	UN	1	1.528,80	1.848,93	1.848,93	0,01 %
03.04.01.85	HBCIRURG	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Dallas com 4 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 310cm	UN	2	1.776,50	2.148,49	4.296,98	0,02 %
03.04.01.85	HBCIRURG	Próprio	BA04 - Bancada em Granito Branco Dallas com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 120cm	UN	1	756,54	914,95	914,95	0,01 %
03.04.01.85	HBCIRURG	Próprio	BA05 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 250cm	UN	1	1.383,30	1.672,96	1.672,96	0,01 %
03.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					257.889,49	1,50 %
03.05.01			ÁGUA FRIA					43.602,62	0,25 %
03.05.01.1			TUBOS					15.302,58	0,09 %
03.05.01.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	385,4	12,78	15,45	5.954,43	0,03 %
03.05.01.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,6	29,90	36,16	998,01	0,01 %
03.05.01.1.3	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	127,6	54,11	65,44	8.350,14	0,05 %
03.05.1.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS					0,00	0,00 %
03.05.01.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS					28.300,04	0,16 %
03.05.01.2.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	111	3,49	4,22	468,42	0,00 %
03.05.01.2.2	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	13,84	16,73	150,57	0,00 %
03.05.01.2.3	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	12,57	15,20	440,80	0,00 %
03.05.01.2.4	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	27,62	33,40	801,60	0,00 %
03.05.01.2.5	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,29	13,65	13,65	0,00 %
03.05.01.2.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	27,61	33,39	200,34	0,00 %
03.05.01.2.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	85	9,14	11,05	939,25	0,01 %
03.05.01.2.8	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,95	24,12	24,12	0,00 %
03.05.01.2.9	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	96,61	116,84	116,84	0,00 %
03.05.01.2.10	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	38,24	46,24	1.340,96	0,01 %
03.05.01.2.11	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24	34,02	41,14	987,36	0,01 %
03.05.01.2.12	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	12,60	15,23	411,21	0,00 %
03.05.01.2.13	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	29,90	36,16	289,28	0,00 %
03.05.01.2.14	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	22	82,79	100,12	2.202,64	0,01 %
03.05.01.2.15	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45	20,41	24,68	1.110,60	0,01 %
03.05.01.2.16	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	16,27	19,67	196,70	0,00 %
03.05.01.2.17	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46	13,12	15,86	729,56	0,00 %
03.05.01.2.18	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	UN	1	22,10	26,72	26,72	0,00 %
03.05.01.2.19	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	55	111,52	134,87	7.417,85	0,04 %
03.05.01.2.20	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	105,87	128,03	1.024,24	0,01 %
03.05.01.2.21	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	197,50	238,85	716,55	0,00 %
03.05.01.2.22	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	42,11	50,92	916,56	0,01 %
03.05.01.2.22	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	11,23	13,58	679,00	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.01.2.2.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,49	9,05	9,05	0,00 %
03.05.01.2.2.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	434,97	526,05	1.578,15	0,01 %
03.05.01.2.2.7		Próprio	Acabamento para válvula hydra	un	3	313,32	378,92	1.136,76	0,01 %
03.05.01.2.2.8	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	1.001,04	1.210,65	3.631,95	0,02 %
03.05.01.2.2.8	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	25,74	31,12	248,96	0,00 %
03.05.01.2.2.8	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	135,15	163,45	490,35	0,00 %
03.05.02			ESGOTO SANITÁRIO					73.351,68	0,43 %
03.05.02.10			CONEXÕES ESGOTO					31.333,56	0,18 %
03.05.02.10.01	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	20,33	24,58	122,90	0,00 %
03.05.02.10	104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12	75,69	91,53	1.098,36	0,01 %
03.05.02.10.03	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	10,75	13,00	169,00	0,00 %
03.05.02.10.04	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	15,63	18,90	434,70	0,00 %
03.05.02.10.05	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	23,17	28,02	84,06	0,00 %
03.05.02.10.06	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	27,86	33,69	269,52	0,00 %
03.05.02.10.07	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	105,07	127,07	508,28	0,00 %
03.05.02.10.08	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45	10,54	12,74	573,30	0,00 %
03.05.02.10.09	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	107	14,96	18,09	1.935,63	0,01 %
03.05.02.10.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	22,28	26,94	484,92	0,00 %
03.05.02.10.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43	27,10	32,77	1.409,11	0,01 %
03.05.02.10.12	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	100,30	121,30	1.698,20	0,01 %
03.05.02.10	72539	SINAPI	JOELHO EM PVC, 90°, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X50MM, COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	35,77	43,26	43,26	0,00 %
03.05.02.10.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	26,03	31,48	62,96	0,00 %
03.05.02.10.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	41,48	50,16	200,64	0,00 %
03.05.02.10.16	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	49,50	59,86	59,86	0,00 %
03.05.02.10.17	CCHBDF-01-SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	UN	8	185,75	224,64	1.797,12	0,01 %
03.05.02.10.18	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,77	9,39	18,78	0,00 %
03.05.02.10.19	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	192	9,35	11,30	2.169,60	0,01 %
03.05.02.10.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52	15,20	18,38	955,76	0,01 %
03.05.02.10.21	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95	17,49	21,15	2.009,25	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.02.10 0.22	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	66	48,71	58,90	3.887,40	0,02 %
03.05.02.10 0.23	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3	10,26	12,40	37,20	0,00 %
03.05.02.10 0.24	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9	15,14	18,31	164,79	0,00 %
03.05.02.10 0.25	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	53	23,88	28,88	1.530,64	0,01 %
03.05.02.10 0.26	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14	36,78	44,48	622,72	0,00 %
03.05.02.10 0.27	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	37,59	45,46	45,46	0,00 %
03.05.02.10 0.28	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	30	39,59	47,88	1.436,40	0,01 %
03.05.02.10 0.29	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5	43,67	52,81	264,05	0,00 %
03.05.02.10 0.30	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3	42,15	50,97	152,91	0,00 %
03.05.02.10 0.31	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	UN	34	142,61	172,47	5.863,98	0,03 %
03.05.02.10 0.32	CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	UN	6	168,52	203,80	1.222,80	0,01 %
03.05.02.20			CAIXAS E RALOS					8.500,45	0,05 %
03.05.02.20 0.1	CCHBDF - SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	UN	12	146,59	177,28	2.127,36	0,01 %
03.05.02.20 0.2	CCHBDF - SIN 104329	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104329	UN	11	118,15	142,89	1.571,79	0,01 %
03.05.02.20 0.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7	125,16	151,36	1.059,52	0,01 %
03.05.02.20 0.4	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3	1.031,31	1.247,26	3.741,78	0,02 %
03.05.02.30			PEÇAS SANITÁRIAS					6.687,58	0,04 %
03.05.02.30	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50	12,25	14,81	740,50	0,00 %
03.05.02.30 0.2	UPACOMP1 30	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	3	1.639,13	1.982,36	5.947,08	0,03 %
03.05.02.40			TUBOS RÍGIDOS					26.830,09	0,16 %
03.05.02.40 0.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	35,36	22,12	26,75	945,88	0,01 %
03.05.02.40 0.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	186,14	27,59	33,36	6.209,63	0,04 %
03.05.02.40 0.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	169,9	38,42	46,46	7.893,55	0,05 %
03.05.02.40 0.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	178,88	54,46	65,86	11.781,03	0,07 %
03.05.3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					0,00	0,00 %
03.05.03.30			TUBO					16.460,58	0,10 %
03.05.03.30 1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,92	38,42	46,46	879,02	0,01 %
03.05.03.30 1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	203,07	63,45	76,73	15.581,56	0,09 %
03.05.03.30			JOELHO					2.958,13	0,02 %
03.05.03.30 5.1	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	35	27,86	33,69	1.179,15	0,01 %
03.05.03.30 5.2	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14	105,07	127,07	1.778,98	0,01 %



Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
03.05.03.30			LUVA					3.994,04	0,02 %	
03.05.03.30 7.1	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36	17,49	21,15	761,40	0,00 %	
03.05.03.30 7.2	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	48,71	58,90	1.884,80	0,01 %	
03.05.03.30 7.3	CCHBDF - 01- SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	UN	6	185,75	224,64	1.347,84	0,01 %	
03.05.03.31			TÊ					2.132,30	0,01 %	
03.05.03.31 3.1	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	UN	10	142,61	172,47	1.724,70	0,01 %	
03.05.03.31 3.2	CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	UN	2	168,52	203,80	407,60	0,00 %	
03.05.03.90			DRENOS AR CONDICIONADO					0,00	0,00 %	
03.05.03.90			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					5.192,97	0,03 %	
03.05.03.90 1.01	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	194,13	22,12	26,75	5.192,97	0,03 %	
03.05.03.90			JOELHO					764,92	0,00 %	
03.05.03.90 2.01	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,75	13,00	26,00	0,00 %	
03.05.03.90 2.02	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	58	10,54	12,74	738,92	0,00 %	
03.05.03.90			LUVA					286,01	0,00 %	
03.05.03.90 3.01	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,20	18,38	36,76	0,00 %	
03.05.03.90 3.02	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	17,49	21,15	190,35	0,00 %	
03.05.03.90 3.03	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	48,71	58,90	58,90	0,00 %	
03.05.03.90			OUTRAS CONEXÕES					109.146,24	0,63 %	
03.05.03.90 4.01	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	22,70	27,45	631,35	0,00 %	
03.05.03.90 4.02	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	UN	1	142,61	172,47	172,47	0,00 %	
03.05.03.90	HBCIRURG 99257	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	18	86,67	104,81	1.886,58	0,01 %	
03.05.03.90 4.4		SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6	998,80	1.207,94	7.247,64	0,04 %	
03.05.03.90			MANUTENÇÃO PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES					99.208,20	0,58 %	
03.05.03.90 4.5.1	104773	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	50	2,37	2,86	143,00	0,00 %	
03.05.03.90 4.5.2	104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	40	9,25	11,18	447,20	0,00 %	
03.05.03.90	HBCIRURG 88484	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS	m²	650	67,94	82,16	53.404,00	0,31 %	
03.05.03.90		SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	650	5,62	6,79	4.413,50	0,03 %	
03.05.03.90	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	650	35,39	42,80	27.820,00	0,16 %	
03.05.03.90	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	650	16,52	19,97	12.980,50	0,08 %	
03.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					6.402.946,63	37,22 %	
03.06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.834.755,57	33,91 %	
03.06.01.30 04.4.7	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	239,32	17,24	20,85	4.989,82	0,03 %	
03.06.01.10			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					0,00	0,00 %	
03.06.01.10 0.1	UPACOMP4 60	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,5KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CE3-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	0	115.328,00	139.477,68	0,00	0,00 %	
03.06.01.20			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MÉDIA E ALTA TENSÃO					0,00	0,00 %	
03.06.01.30			REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO					3.149.584,45	18,31 %	
03.06.01.30			QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO					0,00	0,00 %	

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			QUADROS DE FORÇA					317.148,81	1,84 %
03.06.01.30		Próprio	QUADRO (QGN-CC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	62.265,50	75.303,89	75.303,89	0,44 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QGE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	123.035,50	148.799,13	148.799,13	0,86 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QPA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	76.935,50	93.045,79	93.045,79	0,54 %
03.06.01.30	HBCIRURG		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					528.433,91	3,07 %
03.06.01.30		Próprio	QUADRO (QDG-CC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	115.515,50	139.704,44	139.704,44	0,81 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QD-UPS1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	25.915,50	31.342,20	31.342,20	0,18 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QD-UPS2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	25.915,50	31.342,20	31.342,20	0,18 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QD-UPS3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	22.235,50	26.891,61	26.891,61	0,16 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QGIT-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	18.675,50	22.586,14	22.586,14	0,13 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QGIT-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	18.675,50	22.586,14	22.586,14	0,13 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	11.615,50	14.047,78	14.047,78	0,08 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDLT-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	16.065,50	19.429,61	19.429,61	0,11 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDLT-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	13.995,50	16.926,15	16.926,15	0,10 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDLT-3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	12.825,50	15.511,15	15.511,15	0,09 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDLT-4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	11.615,50	14.047,78	14.047,78	0,08 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDLT-5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	11.615,50	14.047,78	14.047,78	0,08 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDRX-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	13.995,50	16.926,15	16.926,15	0,10 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDRX-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	11.615,50	14.047,78	14.047,78	0,08 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDAC-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	33.795,50	40.872,27	40.872,27	0,24 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QDAC-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	33.795,50	40.872,27	40.872,27	0,24 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QB-SPK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	19.535,50	23.626,23	23.626,23	0,14 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	QUADRO (QB-HID) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	19.535,50	23.626,23	23.626,23	0,14 %
03.06.01.30			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES					610.453,41	3,55 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - ALIMENTADORES					40.626,62	0,24 %
03.06.01.30		Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	146,12	47,46	57,39	8.385,82	0,05 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	M	28,8	45,27	54,74	1.576,51	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	M	12,8	48,48	58,63	750,46	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	160	21,06	25,46	4.073,60	0,02 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	14	22,42	27,11	379,54	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	31	22,76	27,52	853,12	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	155,5	127,39	154,06	23.956,33	0,14 %
03.06.01.30	HBCIRURG	94							
03.06.01.30		Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	34	11,27	13,62	463,08	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	7	12,97	15,68	109,76	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	5	12,97	15,68	78,40	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG		CIRCUITOS - ALIMENTADORES DO PAVIMENTO TÉCNICO					275.836,39	1,60 %
03.06.01.30		Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	57,2	30,93	37,40	2.139,28	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	74,3	47,46	57,39	4.264,07	0,02 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	M	11,1	45,27	54,74	607,61	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	M	3,1	48,48	58,63	181,75	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	M	1,4	64,43	77,92	109,08	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	M	7,6	151,20	182,86	1.389,73	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 4" COM CONEXOES	M	873,5	193,44	233,94	204.346,59	1,19 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	64	20,91	25,28	1.617,92	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	78	21,06	25,46	1.985,88	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	12	22,42	27,11	325,32	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	4	22,76	27,52	110,08	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	2	22,96	27,76	55,52	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	9	25,69	31,06	279,54	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	878	28,07	33,94	29.799,32	0,17 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.30 0.4.2.15	HBCIRURG 93	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	18,5	97,90	118,40	2.190,40	0,01 %
03.06.01.30 0.4.2.16	HBCIRURG 94	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	7,6	127,39	154,06	1.170,85	0,01 %
03.06.01.30 0.4.2.17	HBCIRURG 151	Próprio	ELETROCALHA LISA (500X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	95,2	216,77	262,16	24.957,63	0,15 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	8	11,27	13,62	108,96	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	11	11,27	13,62	149,82	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1	12,97	15,68	15,68	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1	12,97	15,68	15,68	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	1	12,97	15,68	15,68	0,00 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					85.856,98	0,50 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	814,3	30,93	37,40	30.454,82	0,18 %
03.06.01.30	HBCIRURG 91854	Próprio SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	1039	20,91	25,28	26.265,92	0,15 %
03.06.01.30 0.4.3.3			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	209,9	10,71	12,95	2.718,20	0,02 %
03.06.01.30 0.4.3.4	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	209,9	17,24	20,85	4.376,41	0,03 %
03.06.01.30 0.4.3.5	HBCIRURG 49	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	209,5	83,99	101,57	21.278,91	0,12 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	56	11,27	13,62	762,72	0,00 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - TOMADAS					70.943,47	0,41 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	305,92	30,93	37,40	11.441,40	0,07 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	3,6	47,46	57,39	206,60	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	345	20,91	25,28	8.721,60	0,05 %
03.06.01.30	HBCIRURG 91854	Próprio SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	5	21,06	25,46	127,30	0,00 %
03.06.01.30 0.4.4.5			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,1	10,71	12,95	2.915,04	0,02 %
03.06.01.30 0.4.4.6	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,22	13,85	16,75	238,18	0,00 %
03.06.01.30 0.4.4.8	HBCIRURG 49	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	376,8	83,99	101,57	38.271,57	0,22 %
03.06.01.30 0.4.4.9	HBCIRURG 93	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	67,8	97,90	118,40	8.027,52	0,05 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	11,27	13,62	27,24	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	71	11,27	13,62	967,02	0,01 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - IT MÉDICO					35.827,94	0,21 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	87,98	30,93	37,40	3.290,45	0,02 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	95	20,91	25,28	2.401,60	0,01 %
03.06.01.30 0.4.5.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,06	10,71	12,95	7.511,77	0,04 %
03.06.01.30 0.4.5.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280,05	13,85	16,75	4.690,83	0,03 %
03.06.01.30 0.4.5.5	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	860,11	17,24	20,85	17.933,29	0,10 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					54.038,56	0,31 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	128,32	30,93	37,40	4.799,16	0,03 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	145	20,91	25,28	3.665,60	0,02 %
03.06.01.30 0.4.6.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,1	10,71	12,95	325,04	0,00 %
03.06.01.30 0.4.6.4	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,1	17,24	20,85	523,33	0,00 %
03.06.01.30 0.4.6.5	HBCIRURG 49	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	439	83,99	101,57	44.589,23	0,26 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	10	11,27	13,62	136,20	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO									0,28 %
03.06.01.30		Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	96,5	47,46	57,39	5.538,13	0,03 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	M	48,77	48,48	58,63	2.859,38	0,02 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	M	13,1	64,43	77,92	1.020,75	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	107	21,06	25,46	2.724,22	0,02 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	57	22,76	27,52	1.568,64	0,01 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	16	22,96	27,76	444,16	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	212,95	127,39	154,06	32.807,07	0,19 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	15	11,27	13,62	204,30	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	8	12,97	15,68	125,44	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	UN	2	12,97	15,68	31,36	0,00 %
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									9,84 %
CIRCUITOS - ALIMENTADORES									0,26 %
03.06.01.30	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	12,22	14,77	398,79	0,00 %
03.06.01.30	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1524,06	13,18	15,93	24.278,27	0,14 %
03.06.01.30	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	289,9	20,88	25,25	7.319,97	0,04 %
03.06.01.30	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	148,8	34,29	41,47	6.170,73	0,04 %
03.06.01.30	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	112,8	47,54	57,49	6.484,87	0,04 %
ALIMENTADORES - PAVIMENTO TÉCNICO									8,19 %
03.06.01.30	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	876	12,22	14,77	12.938,52	0,08 %
03.06.01.30	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	719,4	13,18	15,93	11.460,04	0,07 %
03.06.01.30	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	964,5	20,88	25,25	24.353,62	0,14 %
03.06.01.30	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	420,8	31,70	38,33	16.129,26	0,09 %
03.06.01.30	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	64	44,77	54,14	3.464,96	0,02 %
03.06.01.30	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	87,1	66,15	80,00	6.968,00	0,04 %
03.06.01.30	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	99,2	92,52	111,89	11.099,48	0,06 %
03.06.01.30	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1372,1	120,10	145,24	199.283,80	1,16 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	643,2	190,23	230,06	147.974,59	0,86 %
03.06.01.30	HBCIRURG	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3451,6	233,64	282,56	975.284,09	5,67 %
CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO									0,30 %
03.06.01.30	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8359,5	5,17	6,25	52.246,87	0,30 %
CIRCUITOS - TOMADAS									0,52 %
03.06.01.30	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1807,98	5,85	7,07	12.782,41	0,07 %
03.06.01.30	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	486,9	8,63	10,43	5.078,36	0,03 %
03.06.01.30	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1870,5	5,17	6,25	11.690,62	0,07 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.30 0.5.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4408,08	11,29	13,65	60.170,29	0,35 %
03.06.01.30 0.5.4.4			CIRCUITOS - IT MÉDICO					29.825,48	0,17 %
03.06.01.30 0.5.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	263,94	5,85	7,07	1.866,05	0,01 %
03.06.01.30 0.5.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4473,51	5,17	6,25	27.959,43	0,16 %
03.06.01.30 0.5.6.1			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					21.346,45	0,12 %
03.06.01.30 0.5.6.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1025,1	5,85	7,07	7.247,45	0,04 %
03.06.01.30 0.5.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2255,84	5,17	6,25	14.099,00	0,08 %
03.06.01.30 0.5.7.1			CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO					46.798,85	0,27 %
03.06.01.30 0.5.7.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,96	5,85	7,07	6.850,54	0,04 %
03.06.01.30 0.5.7.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2213,56	8,63	10,43	23.087,43	0,13 %
03.06.01.30 0.5.7.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	966,84	12,22	14,77	14.280,22	0,08 %
03.06.01.30 0.5.7.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	162	13,18	15,93	2.580,66	0,01 %
03.06.01.30 0.5.7.4			CAIXAS DE PASSAGEM					39.175,23	0,23 %
03.06.01.30 6.1.1			CIRCUITOS - ALIMENTADORES					102,27	0,00 %
03.06.01.30 6.1.1	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	28,19	34,09	102,27	0,00 %
03.06.01.30 6.2.1			CIRCUITOS - ALIMENTADORES DO PAVIMENTO TÉCNICO					764,64	0,00 %
03.06.01.30 6.2.1		Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	105,38	127,44	764,64	0,00 %
03.06.01.30 6.3.1			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					17.571,26	0,10 %
03.06.01.30 6.3.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	145	38,06	46,02	6.672,90	0,04 %
03.06.01.30 6.3.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	47,54	57,49	57,49	0,00 %
03.06.01.30 6.3.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9	32,08	38,79	349,11	0,00 %
03.06.01.30 6.3.8		Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	468	1,93	2,33	1.090,44	0,01 %
03.06.01.30 6.3.9		Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	1	1,93	2,33	2,33	0,00 %
03.06.01.30 6.3.10		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	346	5,43	6,56	2.269,76	0,01 %
03.06.01.30 6.3.10		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	UN	1	6,57	7,94	7,94	0,00 %
03.06.01.30 6.3.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	34,04	41,16	2.634,24	0,02 %
03.06.01.30 6.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	19,51	23,59	1.745,66	0,01 %
03.06.01.30 6.3.10	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	22,79	27,56	55,12	0,00 %
03.06.01.30 6.4.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	140	5,96	7,20	1.008,00	0,01 %
03.06.01.30 6.4.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73	19,01	22,99	1.678,27	0,01 %
03.06.01.30 6.4.3			CIRCUITOS - TOMADAS					5.817,84	0,03 %
03.06.01.30 6.4.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	39	38,06	46,02	1.794,78	0,01 %
03.06.01.30 6.4.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	47,54	57,49	57,49	0,00 %
03.06.01.30 6.4.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	32,08	38,79	116,37	0,00 %
03.06.01.30 6.4.8		Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	156	1,93	2,33	363,48	0,00 %
03.06.01.30 6.4.8		Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	3	1,93	2,33	6,99	0,00 %
03.06.01.30 6.4.8		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	78	5,43	6,56	511,68	0,00 %
03.06.01.30 6.4.8		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	UN	2	6,57	7,94	15,88	0,00 %
03.06.01.30 6.4.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	34,04	41,16	782,04	0,00 %

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.30 6.4.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	19,51	23,59	778,47	0,00 %
03.06.01.30 6.4.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	12,38	14,97	568,86	0,00 %
03.06.01.30 6.4.11	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	22,79	27,56	137,80	0,00 %
03.06.01.30	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	95	5,96	7,20	684,00	0,00 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - IT MÉDICO					10.766,82	0,06 %
03.06.01.30 6.5.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	34,04	41,16	617,40	0,00 %
03.06.01.30 6.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	290	19,51	23,59	6.841,10	0,04 %
03.06.01.30 6.5.3	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	22,79	27,56	881,92	0,01 %
03.06.01.30	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	337	5,96	7,20	2.426,40	0,01 %
03.06.01.30			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					2.394,06	0,01 %
03.06.01.30 6.6.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	38,06	46,02	138,06	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURJG	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	10	1,93	2,33	23,30	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURJG	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	7	5,43	6,56	45,92	0,00 %
03.06.01.30 6.6.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	34,04	41,16	1.358,28	0,01 %
03.06.01.30 6.6.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	19,51	23,59	283,08	0,00 %
03.06.01.30 6.6.6	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,84	45,76	91,52	0,00 %
03.06.01.30 6.6.7	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	22,79	27,56	55,12	0,00 %
03.06.01.30	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	49	5,96	7,20	352,80	0,00 %
03.06.01.30	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,01	22,99	45,98	0,00 %
03.06.01.30			AR CONDICIONADO - PAVIMENTO TÉCNICO					1.758,34	0,01 %
03.06.01.30 6.7.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8	38,06	46,02	368,16	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURJG	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	32	1,93	2,33	74,56	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURJG	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	16	5,43	6,56	104,96	0,00 %
03.06.01.30 6.7.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	12,38	14,97	718,56	0,00 %
03.06.01.30	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	48	5,96	7,20	345,60	0,00 %
03.06.01.30	HBCIRURJG	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	121,14	146,50	146,50	0,00 %
03.06.01.30			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					999.160,56	5,81 %
03.06.01.31	HBCIRURJG	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	227.711,84	275.394,69	550.789,38	3,20 %
03.06.01.31 2.2	HBCIRURJG 287	Próprio	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE SENOIDAL DE 40 KVA (380/220 V), COM AUTONOMIA DE 5 MINUTOS	UN	1	95.687,76	115.724,77	115.724,77	0,67 %
03.06.01.31 2.3	HBCIRURJG 282	Próprio	SISTEMA IT MEDICO COMPOSTO POR 19 SISTEMAS COM LOCALIZACAO DE FALHAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	CJ	1	275.050,78	332.646,41	332.646,41	1,93 %
03.06.01.40			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					0,00	0,00 %
03.06.01.40			LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA					214.655,09	1,25 %
03.06.01.40			LUMINÁRIAS					214.655,09	1,25 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					0,00	0,00 %
03.06.01.40 1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	85	20,05	24,24	2.060,40	0,01 %
03.06.01.40 1.1.1	HBCIRURJG 268	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥36W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥4000LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	UN	121	306,32	370,46	44.825,66	0,26 %
03.06.01.40 1.1.2	HBCIRURJG 269	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥70W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥8900LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥124LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	UN	140	612,82	741,14	103.759,60	0,60 %
03.06.01.40	HBCIRURJG	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO ≥24W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H	UN	44	209,53	253,40	11.149,60	0,06 %
03.06.01.40	HBCIRURJG	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO ≥40W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H.	UN	23	301,91	365,12	8.397,76	0,05 %
03.06.01.40	HBCIRURJG	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 50W ≥5000K ≥IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	182,43	220,63	3.309,45	0,02 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.01.40 1.1.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64	20,05	24,24	1.551,36	0,01 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					39.601,26	0,23 %
03.06.01.40 1.2.1	HBCIRURG 268	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥36W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥4000LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	UN	105	306,32	370,46	38.898,30	0,23 %
03.06.01.40 1.2.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29	20,05	24,24	702,96	0,00 %
03.06.01.40			LÂMPADAS					0,00	0,00 %
03.06.01.40			INTERRUPTORES					5.621,37	0,03 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					5.024,77	0,03 %
03.06.01.40 3.1.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	43,53	52,64	842,24	0,00 %
03.06.01.40 3.1.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	35,86	43,36	1.517,60	0,01 %
03.06.01.40 3.1.3	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	70,26	84,97	339,88	0,00 %
03.06.01.40 3.1.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	54,93	66,43	66,43	0,00 %
03.06.01.40 3.1.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	74,01	89,50	1.611,00	0,01 %
03.06.01.40 3.1.6	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	100,15	121,12	121,12	0,00 %
03.06.01.40	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	72,56	87,75	526,50	0,00 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					596,60	0,00 %
03.06.01.40 3.2.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	54,93	66,43	132,86	0,00 %
03.06.01.40	HBCIRURG	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	119,17	144,12	288,24	0,00 %
03.06.01.40	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	72,56	87,75	175,50	0,00 %
03.06.01.40			TOMADAS					52.333,64	0,30 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					4.090,24	0,02 %
03.06.01.40 4.1.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	52,85	63,91	4.090,24	0,02 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - TOMADAS					10.680,98	0,06 %
03.06.01.40 4.2.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	52,85	63,91	447,37	0,00 %
03.06.01.40 4.2.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	41,96	50,74	202,96	0,00 %
03.06.01.40 4.2.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	37,75	45,65	136,95	0,00 %
03.06.01.40 4.2.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,88	67,58	135,16	0,00 %
03.06.01.40 4.2.5	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	44,99	54,41	163,23	0,00 %
03.06.01.40 4.2.6	HBCIRURG 131	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	88,91	107,52	215,04	0,00 %
03.06.01.40 4.2.7	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	67,12	81,17	2.110,42	0,01 %
03.06.01.40 4.2.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	58,64	70,91	2.481,85	0,01 %
03.06.01.40 4.2.9	HBCIRURG 156	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	124,74	150,86	603,44	0,00 %
03.06.01.40	HBCIRURG	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2	59,83	72,35	144,70	0,00 %
03.06.01.40	HBCIRURG	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	33	101,23	122,42	4.039,86	0,02 %
03.06.01.40			CIRCUITOS - IT MÉDICO					35.201,63	0,20 %
03.06.01.40 4.3.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	52,85	63,91	958,65	0,01 %
03.06.01.40 4.3.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	290	67,12	81,17	23.539,30	0,14 %
03.06.01.40 4.3.3	HBCIRURG 156	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32	124,74	150,86	4.827,52	0,03 %
03.06.01.40	HBCIRURG	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	48	101,23	122,42	5.876,16	0,03 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					2.360,79	0,01 %
03.06.01.40	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	52,85	63,91	1.853,39	0,01 %
03.06.01.40 4.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	41,96	50,74	507,40	0,00 %
03.06.01.40 4.4.2			ESPELHOS					726,69	0,00 %
03.06.01.41			CIRCUITOS - TOMADAS					147,17	0,00 %
03.06.01.41 4.1.1	HBCIRURG 132	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9,97	12,05	12,05	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	13,97	16,89	135,12	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					91,66	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	9,97	12,05	24,10	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	13,97	16,89	67,56	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO					487,86	0,00 %
03.06.01.41 4.2.1	HBCIRURG 132	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	47	8,59	10,38	487,86	0,00 %
03.06.01.50			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					82.073,55	0,48 %
03.06.01.50			CAPTOR					137,41	0,00 %
03.06.01.50	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	113,62	137,41	137,41	0,00 %
03.06.01.50			CONECTORES E TERMINAIS					356,11	0,00 %
03.06.01.50 0.2.1	HBCIRURG 283	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	1	294,46	356,11	356,11	0,00 %
03.06.01.50 0.3.2			ISOLADORES					6.314,18	0,04 %
03.06.01.50 0.3.2	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	112	40,04	48,42	5.423,04	0,03 %
03.06.01.50 0.3.2	CCHBDF - INC 033	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17	43,35	52,42	891,14	0,01 %
03.06.01.50 0.3.2			CONDUTORES DE DESCIDA					70.614,31	0,41 %
03.06.01.50 0.3.2	HBCIRURG 72254	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	502,5	63,77	77,12	38.752,80	0,23 %
03.06.01.50 0.3.2	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	290,5	85,52	103,42	30.043,51	0,17 %
03.06.01.50 0.3.2	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50	30,07	36,36	1.818,00	0,01 %
03.06.01.50 0.5.1			CAIXA DE INSPEÇÃO					2.234,99	0,01 %
03.06.01.50 0.5.1	HBCIRURG 286	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	17	108,71	131,47	2.234,99	0,01 %
03.06.01.50 0.5.1			ELETRODO DE TERRA					2.416,55	0,01 %
03.06.01.50 0.5.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17	73,29	88,63	1.506,71	0,01 %
03.06.01.50 0.5.1	CCHBDF - INC 034	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-SUPERFÍCIE DE AÇO, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM²	UN	17	44,26	53,52	909,84	0,01 %
03.06.01.60			GERADORES DE EMERGÊNCIA					0,00	0,00 %
03.06.01.60			GERADOR					1.286.435,17	7,48 %
03.06.01.60 1.1	HBCIRURG 261	Próprio	2X GRUPO GERADOR 625/569 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.063.697,02	1.286.435,17	1.286.435,17	7,48 %
03.06.01.60			PAINEL DE COMANDO DO GERADOR					0,00	0,00 %
03.06.01.60			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00	0,00 %
03.06.01.60			CABOS ELÉTRICOS					0,00	0,00 %
03.06.01.60 03.06.03			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					99.668,90	0,58 %
03.06.01.60 03.06.03			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					7.910,32	0,05 %
03.06.01.60 03.06.03			CENTRAL DE ALARME					7.910,32	0,05 %
03.06.01.60 03.06.03			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					7.910,32	0,05 %
03.06.01.60 03.06.03	CCHBDF - INC 028	Próprio	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1	6.540,70	7.910,32	7.910,32	0,05 %
03.06.01.60 03.06.03			EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO					33.609,20	0,20 %
03.06.01.60 03.06.03	CCHBDF - INC 036	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	12	151,75	183,52	2.202,24	0,01 %
03.06.01.60 03.06.03	CCHBDF - INC 029	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	86	269,82	326,32	28.063,52	0,16 %
03.06.01.60 03.06.03	CCHBDF - INC 035	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILMAC OU EQUIVALENTE	UN	12	230,38	278,62	3.343,44	0,02 %
03.06.01.60 03.06.03			ELETRODUTOS					38.370,42	0,22 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.03.30 0.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1130,49	21,35	25,82	29.189,25	0,17 %
03.06.03.30 0.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,4	12,40	14,99	485,67	0,00 %
03.06.03.30 0.3	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	561	12,82	15,50	8.695,50	0,05 %
03.06.03.40			CABOS E FIOS					18.829,16	0,11 %
03.06.03.40 0.1	HBCIRURG 287	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	1392,69	11,18	13,52	18.829,16	0,11 %
03.06.03.50			CONECTORES E TERMINAIS					949,80	0,01 %
03.06.03.50 0.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	34,04	41,16	493,92	0,00 %
03.06.03.50 0.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	19,51	23,59	283,08	0,00 %
03.06.03.50 03.06.09	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	24	5,96	7,20	172,80	0,00 %
03.06.09.00			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					440.031,67	2,56 %
03.06.09.00			RACK					146.127,69	0,85 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					30.418,44	0,18 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	AT3 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	12.575,84	15.209,22	15.209,22	0,09 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	AT4 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	12.575,84	15.209,22	15.209,22	0,09 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					115.709,25	0,67 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	RACK 1 - RACK DE PISO (44U) - PROF. 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	58.605,23	70.877,16	70.877,16	0,41 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	AT2 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	24.493,86	29.622,87	29.622,87	0,17 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	AT5 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	12.575,84	15.209,22	15.209,22	0,09 %
03.06.09.00			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO					0,00	0,00 %
03.06.09.00			CONVERSOR ÓTICO					0,00	0,00 %
03.06.09.00			CABOS EM PAR TRANÇADO					0,00	0,00 %
03.06.09.00			CABOS DE FIBRA ÓTICAS					8.709,00	0,05 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	300	24,01	29,03	8.709,00	0,05 %
03.06.09.00			CABOS DE CONEXÃO					75.187,46	0,44 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					1.316,45	0,01 %
03.06.09.00 6.1.1	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	113	9,64	11,65	1.316,45	0,01 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV					19.471,81	0,11 %
03.06.09.00 6.2.1	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1671,4	9,64	11,65	19.471,81	0,11 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					54.399,20	0,32 %
03.06.09.00 6.3.1	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4669,46	9,64	11,65	54.399,20	0,32 %
03.06.09.00			TOMADAS					12.241,30	0,07 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					1.035,44	0,01 %
03.06.09.00	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	61,16	73,96	1.035,44	0,01 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV					3.402,16	0,02 %
03.06.09.00	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	46	61,16	73,96	3.402,16	0,02 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					7.803,70	0,05 %
03.06.09.00	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9	61,16	73,96	665,64	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	62	95,20	115,13	7.138,06	0,04 %
03.06.09.00			CAIXAS PARA TOMADAS					8.588,49	0,05 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					1.655,84	0,01 %
03.06.09.00 8.1.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	34,04	41,16	246,96	0,00 %
03.06.09.00 8.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	19,51	23,59	188,72	0,00 %
03.06.09.00	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	14	5,96	7,20	100,80	0,00 %
03.06.09.00 8.1.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	28,19	34,09	818,16	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.09.00 8.1.5	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	6	32,08	38,79	232,74	0,00 %
03.06.09.00 8.1.6	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1	38,06	46,02	46,02	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	4	1,93	2,33	9,32	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	2	5,43	6,56	13,12	0,00 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV					2.571,28	0,01 %
03.06.09.00 8.2.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	34,04	41,16	1.893,36	0,01 %
03.06.09.00	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	46	5,96	7,20	331,20	0,00 %
03.06.09.00 8.2.3	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1	28,19	34,09	34,09	0,00 %
03.06.09.00 8.2.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	1	32,08	38,79	38,79	0,00 %
03.06.09.00 8.2.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	4	38,06	46,02	184,08	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	16	1,93	2,33	37,28	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	8	5,43	6,56	52,48	0,00 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					4.361,37	0,03 %
03.06.09.00 8.3.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	19,51	23,59	872,83	0,01 %
03.06.09.00 8.3.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	12,38	14,97	508,98	0,00 %
03.06.09.00	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	71	5,96	7,20	511,20	0,00 %
03.06.09.00 8.3.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	36	38,06	46,02	1.656,72	0,01 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	140	1,93	2,33	326,20	0,00 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	74	5,43	6,56	485,44	0,00 %
03.06.09.00			ELETRODUTOS					51.330,70	0,30 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					11.955,38	0,07 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	180,42	30,93	37,40	6.747,70	0,04 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	206	20,91	25,28	5.207,68	0,03 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV					15.080,12	0,09 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	232,2	30,93	37,40	8.684,28	0,05 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	253	20,91	25,28	6.395,84	0,04 %
03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					24.295,20	0,14 %
03.06.09.00 9.3.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	193	10,71	12,95	2.499,35	0,01 %
03.06.09.00 9.3.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,36	13,85	16,75	73,03	0,00 %
03.06.09.00 9.3.3	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	197,36	17,24	20,85	4.114,95	0,02 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	240,3	30,93	37,40	8.987,22	0,05 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	20,2	47,46	57,39	1.159,27	0,01 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	274	20,91	25,28	6.926,72	0,04 %
03.06.09.00	HBCIRURG	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	UN	21	21,06	25,46	534,66	0,00 %
03.06.09.01			CONECTORES E TERMINAIS					630,76	0,00 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					72,78	0,00 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	6	10,03	12,13	72,78	0,00 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - CFTV					557,98	0,00 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	UN	46	10,03	12,13	557,98	0,00 %
03.06.09.01			ELETROCALHAS					56.582,18	0,33 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					22.653,56	0,13 %
03.06.09.01 1.1.1	HBCIRURG 93	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	188,8	97,90	118,40	22.353,92	0,13 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	22	11,27	13,62	299,64	0,00 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - CFTV					14.933,96	0,09 %

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.09.01 1.2.1	HBCIRURG 93	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	121,3	97,90	118,40	14.361,92	0,08 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	42	11,27	13,62	572,04	0,00 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - DADOS					18.994,66	0,11 %
03.06.09.01 1.3.1	HBCIRURG 49	Próprio	ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	37,5	83,99	101,57	3.808,87	0,02 %
03.06.09.01 1.3.2	HBCIRURG 93	Próprio	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	93	97,90	118,40	11.011,20	0,06 %
03.06.09.01 1.3.3	HBCIRURG 94	Próprio	ELETROCALHA LISA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	22,5	127,39	154,06	3.466,35	0,02 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	48	11,27	13,62	653,76	0,00 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	4	11,27	13,62	54,48	0,00 %
03.06.09.01			CFTV					62.549,76	0,36 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					7.217,28	0,04 %
03.06.09.01 2.1.1	HBCIRURG 170	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) COM VBOX INTELBRAS (1100) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	994,61	1.202,88	7.217,28	0,04 %
03.06.09.01			CIRCUITOS - CFTV					55.332,48	0,32 %
03.06.09.01 2.2.1	HBCIRURG 170	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) COM VBOX INTELBRAS (1100) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46	994,61	1.202,88	55.332,48	0,32 %
03.06.09.01			TELECOM					11.264,16	0,07 %
03.06.09.01	HBCIRURG	Próprio	ACCESS PONIT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	1.552,31	1.877,36	11.264,16	0,07 %
03.06.09.01			CERTIFICAÇÃO					6.820,17	0,04 %
03.06.09.01 03.06.10	059451 SBC	SBC	CERTIFICAÇÃO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	141	40,00	48,37	6.820,17	0,04 %
03.06.10.10			SERVIÇOS DIVERSOS					28.490,49	0,17 %
03.06.10.10			ESCAVAÇÃO DE VALAS					15.175,38	0,09 %
03.06.10.10			MANUAL					11.765,94	0,07 %
03.06.10.10	93358 SINAPI	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	105,1	92,57	111,95	11.765,94	0,07 %
03.06.10.10			MECANIZADA					0,00	0,00 %
03.06.10.10			REATERRO COMPACTADO					3.409,44	0,02 %
03.06.10.10	93382 SINAPI	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	105,1	26,83	32,44	3.409,44	0,02 %
03.06.10.20			LASTROS					0,00	0,00 %
03.06.10.20			DE CONCRETO					13.315,11	0,08 %
03.06.10.20 1.1	94994 SINAPI	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	105,1	104,76	126,69	13.315,11	0,08 %
03.06.10.30			DE BRITA					0,00	0,00 %
03.06.10.30			CAIXAS DE PASSAGEM					0,00	0,00 %
03.06.10.30			EM ALVENARIA					0,00	0,00 %
03.06.10.30			CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00	0,00 %
03.07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					2.774.901,71	16,13 %
03.07.02			AR CONDICIONADO					2.364.429,59	13,74 %
03.07.02.20			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					824.191,59	4,79 %
03.07.02.20 0.2	HBCIRURG 206	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO	UN	1	16.126,67	17882,86 (10.89%)	17.882,86	0,10 %
03.07.02.20 0.2	HBCIRURG 206	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- INSTALAÇÃO	UN	1	753,52	911,30	911,30	0,01 %
03.07.02.20 0.4	HBCIRURG 207	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	17	20.927,34	23206,32 (10.89%)	394.507,44	2,29 %
03.07.02.20 0.4	HBCIRURG 207	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	17	753,52	911,30	15.492,10	0,09 %
03.07.02.20 0.5	HBCIRURG 204	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	2	38.195,49	42354,97 (10.89%)	84.709,94	0,49 %
03.07.02.20 0.6	HBCIRURG 208	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	2	753,52	911,30	1.822,60	0,01 %
03.07.02.20 0.7	HBCIRURG 213	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - FORNECIMENTO	UN	20	10.078,31	11175,83 (10.89%)	223.516,60	1,30 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - INSTALAÇÃO	UN	20	308,81	373,47	7.469,40	0,04 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.20 0.9	HBCIRURG 209	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	20	817,61	988,81	19.776,20	0,11 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1	5.358,18	5941,68 (10,89%)	5.941,68	0,03 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	UN	1	256,08	309,70	309,70	0,00 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - FORNECIMENTO	UN	1	22.506,71	24957,69 (10,89%)	24.957,69	0,15 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - INSTALAÇÃO	UN	1	2.094,58	2.533,18	2.533,18	0,01 %
03.07.02.20 0.14	HBCIRURG 103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	3.362,98	4.067,18	12.201,54	0,07 %
03.07.02.20 0.16	HBCIRURG 103249	SINAPI	REIRI ADAPTOR INTERFACE	UN	2	2.700,81	3.266,35	6.532,70	0,04 %
03.07.02.20 0.16	HBCIRURG 103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	2.326,22	2.813,33	5.626,66	0,03 %
03.07.02.20			UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR					881.866,34	5,13 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA EVL-EC 54 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	3	28.180,00	31248,8 (10,89%)	93.746,40	0,54 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA EVL-EC 54 - INSTALAÇÃO	UN	3	3.608,15	4.363,69	13.091,07	0,08 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	2	41.650,00	46185,68 (10,89%)	92.371,36	0,54 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	2	3.608,15	4.363,69	8.727,38	0,05 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	14	38.620,00	42825,71 (10,89%)	599.559,94	3,48 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	14	3.608,15	4.363,69	61.091,66	0,36 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA - FCLS 28 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	1	11.480,00	12730,17 (10,89%)	12.730,17	0,07 %
03.07.02.20	HBCIRURG	Próprio	UTA FCLS 28 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	UN	1	453,42	548,36	548,36	0,00 %
03.07.02.20			ACESSÓRIOS					658.371,66	3,83 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14	193,86	234,45	3.282,30	0,02 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	2.919,71	3.531,09	7.062,18	0,04 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.628,13	1.969,06	1.969,06	0,01 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	1.992,73	2.410,00	4.820,00	0,03 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.826,77	2.209,29	2.209,29	0,01 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	2.638,25	3.190,69	6.381,38	0,04 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux GFR 230M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.904,58	3.512,79	3.512,79	0,02 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	4.717,86	5.705,77	11.411,54	0,07 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux FH 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.366,99	4.072,03	4.072,03	0,02 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	Sicflux GFR 280T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3.210,94	3.883,31	3.883,31	0,02 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	265,17	320,69	641,38	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	338,39	409,24	3.273,92	0,02 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	81,56	98,63	98,63	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	98,59	119,23	834,61	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	253,28	306,31	306,31	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	78,70	95,17	95,17	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	92,74	112,15	785,05	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	131,46	158,98	1.430,82	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	116,66	141,08	282,16	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	203,91	246,60	986,40	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 625x225 Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	203,91	246,60	493,20	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	73,23	88,56	88,56	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AR-AG 225x325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	106,40	128,68	900,76	0,01 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	134,07	162,14	324,28	0,00 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	200,58	242,58	485,16	0,00 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ICLF-2 3030x1860-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9.314,33	11.264,75	11.264,75	0,07 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ICLF-2 3030x2060-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	9.632,56	11.649,61	128.145,71	0,74 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ICLF-2 3030x2360-600x1200-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	10.380,61	12.554,30	25.108,60	0,15 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ICLF-2 4120x2360-600x1200-4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	12.491,33	15.107,01	30.214,02	0,18 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	VAT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	76,96	93,07	186,14	0,00 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	m²	452,6655	81,66	98,75	44.700,71	0,26 %
03.07.02.70 0.32	UPACOMP2 85	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	m²	1576,422	176,41	213,35	336.329,63	1,95 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Proletor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	292,14	353,31	2.826,48	0,02 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	VAT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	64	78,19	94,56	6.051,84	0,04 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	VAT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	56	120,34	145,53	8.149,68	0,05 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	VAT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	172,52	208,64	1.669,12	0,01 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	AWG -785x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	647,70	783,32	783,32	0,00 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	AWG- 585x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	514,07	621,71	1.865,13	0,01 %
03.07.02.70	HBCIRURG	Próprio	ADLQ 4 Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	298,96	361,56	1.446,24	0,01 %
03.07.02.70	HBCIRURG		GASES MEDICINAIS					410.472,12	2,39 %
03.07.07.10			TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE					216.464,68	1,26 %
03.07.07.10 0.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	151,7	74,54	90,14	13.674,23	0,08 %
03.07.07.10 0.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	672,55	116,13	140,44	94.452,92	0,55 %
03.07.07.10 0.3	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	288,64	186,82	225,94	65.215,32	0,38 %
03.07.07.10 0.4	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	UN	175	15,69	18,97	3.319,75	0,02 %
03.07.07.10 0.5	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	82	58,64	70,91	5.814,62	0,03 %
03.07.07.10 0.6	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	UN	253	28,65	34,64	8.763,92	0,05 %
03.07.07.10 0.7	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	48	21,34	25,80	1.238,40	0,01 %
03.07.07.10 0.8	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	82	37,84	45,76	3.752,32	0,02 %
03.07.07.10 0.9	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	29	83,33	100,77	2.922,33	0,02 %
03.07.07.10	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	29	145,69	176,19	5.109,51	0,03 %
03.07.07.10	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60	72,96	88,23	5.293,80	0,03 %
03.07.07.10	052534	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP1.1/4	UN	3	307,96	372,44	1.117,32	0,01 %
03.07.07.10	052861	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 3/4"	UN	4	464,61	561,89	2.247,56	0,01 %
03.07.07.10 0.14	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	62	18,49	22,36	1.386,32	0,01 %
03.07.07.10 0.15	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	31	32,15	38,88	1.205,28	0,01 %
03.07.07.10 0.16	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	31	25,37	30,68	951,08	0,01 %
03.07.07.30			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					194.007,44	1,13 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	608,18	735,53	11.768,48	0,07 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16	38,68	46,77	748,32	0,00 %
03.07.07.30 0.3	HBCIRURG 258	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, COMPR. 1,4 5M ALT 0,30M, 3 MÓDULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAÍDAS P/GÁS ES, SENDO: 2 SAÍDAS OXIGÊNIO, 2 SAÍDAS AR COMPRIMIDO 2 SAÍDAS VÁCUO, ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118, 11 TOMADAS ELETRICAS 220V,, 2 TOMADAS LÓGICA, 1 CHAMADA A ENFERMAGEM, 1 LUMINÁRIA DESCANSO, 1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.(18.050.0210-0)	UN	17	3.583,54	4.333,93	73.676,81	0,43 %
03.07.07.30 0.4	HBCIRURG 259	Próprio	PAINEL SUSPENSO MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, CONTENDO 3 SAÍDAS P/GÁS ES, SENDO: 1 SAÍDA OXIGÊNIO, 1 SAÍDA AR COMPRIMIDO 1 SAÍDA VÁCUO, 11 TOMADAS ELETRICAS 220V,, 2 TOMADAS LÓGICA, 1 CHAMADA A ENFERMAGEM, 1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.(18.050.0210-0)	UN	19	4.479,64	5.417,67	102.935,73	0,60 %
03.07.07.30 0.5	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	M	65	4,09	4,94	321,10	0,00 %
03.07.07.30 0.6	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	210	17,95	21,70	4.557,00	0,03 %
03.08			COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO					590.323,24	3,43 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO					89.083,17	0,52 %
03.08.00.20									
03.08.00.20	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	286,73	125,01	151,18	43.347,84	0,25 %
03.08.00.20	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	161,69	195,54	5.866,20	0,03 %
03.08.00.20	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	UN	15	221,14	267,44	4.011,60	0,02 %
03.08.00.20	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,95	196,93	238,16	3.798,65	0,02 %
03.08.00.20	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,23	333,23	403,00	6.540,69	0,04 %
03.08.00.20	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,82	145,38	175,82	5.418,77	0,03 %
03.08.00.20	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	210,86	255,01	765,03	0,00 %
03.08.00.20	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	451,94	546,57	4.919,13	0,03 %
03.08.00.20	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	451,94	546,57	2.732,85	0,02 %
03.08.00.20	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	347,67	24,01	29,03	10.092,86	0,06 %
03.08.00.20	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	34,77	27,59	33,36	1.159,92	0,01 %
03.08.00.20	105211	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	264,14	319,45	319,45	0,00 %
03.08.00.20	CCHBDF - INC 027	Próprio	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	1	91,11	110,18	110,18	0,00 %
03.08.00.30			BOMBAS					82.159,24	0,48 %
03.08.00.30			CONJUNTO MOTOBOMBA HIDRANTE					82.159,24	0,48 %
03.08.00.30	CCHBDF - INC 025	Próprio	BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179MM TRIF.220/380/440	UN	2	7.708,49	9.322,64	18.645,28	0,11 %
03.08.00.30	CCHBDF - INC 026	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA DE HIDRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	11.251,44	13.607,49	13.607,49	0,08 %
03.08.00.30	CCHBDF - SB 077101	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	UN	1	1.722,95	2.083,73	2.083,73	0,01 %
03.08.00.30	CCHBDF - INC 011	Próprio	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1	38.751,46	46.866,01	46.866,01	0,27 %
03.08.00.30	CCHBDF - INC 013	Próprio	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	m²	1,5	527,39	637,82	956,73	0,01 %
03.08.00.40			CAIXA DE HIDRANTE					30.228,10	0,18 %
03.08.00.40			HIDRANTE DE COLUNA					30.228,10	0,18 %
03.08.00.40	CCHBDF - SIN 96765	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", TAMPAO COM CORRENTE E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. REF. SINAPI 96765	UN	10	1.542,50	1.865,49	18.654,90	0,11 %
03.08.00.40	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	100,53	121,58	1.215,80	0,01 %
03.08.00.40	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	228,59	276,45	2.764,50	0,02 %
03.08.00.40	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	161,69	195,54	1.955,40	0,01 %
03.08.00.40	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	37,29	125,01	151,18	5.637,50	0,03 %
03.08.01.50			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00	0,00 %
03.08.01.51			EXTINTOR PORTÁTIL					10.511,48	0,06 %
03.08.01.51	CCHBDF - INC 016	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	22	232,34	280,99	6.181,78	0,04 %
03.08.01.51	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5	716,01	865,94	4.329,70	0,03 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			SPRINKLERS					370.656,04	2,15 %
03.08.01.52									
03.08.01.52 6.1	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	334,41	51,00	61,67	20.623,06	0,12 %
03.08.01.52 6.2	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	157,84	61,47	74,34	11.733,82	0,07 %
03.08.01.52 6.3	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,72	69,92	84,56	1.667,52	0,01 %
03.08.01.52 6.4	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,15	115,57	139,77	7.009,46	0,04 %
03.08.01.52 6.5	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	84,79	150,77	182,34	15.460,60	0,09 %
03.08.01.52 6.6	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	195,43	196,93	238,16	46.543,60	0,27 %
03.08.01.52 6.7	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,82	213,26	257,91	3.822,22	0,02 %
03.08.01.52 6.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	93,11	27,54	33,30	3.100,56	0,02 %
03.08.01.52 6.9	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	731,12	24,01	29,03	21.224,41	0,12 %
03.08.01.52 6.10	CCHBDF - Próprio CP/CD 32.10.110		Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2' até 3'. REF. CPOS/CDHU 32.10.110	M	89,96	73,55	88,95	8.001,94	0,05 %
03.08.01.52 6.11	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	210	44,54	53,86	11.310,60	0,07 %
03.08.01.52 6.12	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85	29,45	35,61	3.026,85	0,02 %
03.08.01.52 6.13	90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	3	38,84	46,97	140,91	0,00 %
03.08.01.52	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,25	92,57	111,95	1.259,43	0,01 %
03.08.01.52	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	11,25	26,83	32,44	364,95	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio SB 055688		SPRINKLER-CONJUNTO 2 BOMBA CENTRIFUGA AM PADRAO 695 JM 20CV , REF SBC 055688	UN	1	12.590,74	15.227,24	15.227,24	0,09 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio SB 077101		BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	UN	1	1.722,95	2.083,73	2.083,73	0,01 %
03.08.01.52 6.18	2150032	CAERN	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 20 KM. R_05/2021	M³	1,705	1.923,20	2.325,91	3.965,67	0,02 %
03.08.01.52 6.19	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	20	86,28	104,34	2.086,80	0,01 %
03.08.01.52	10.03.14U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	m²	20	34,46	41,67	833,40	0,00 %
03.08.01.52	14.91.25	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	m³	1,505	89,69	108,47	163,24	0,00 %
03.08.01.52 6.22	160625	IOPES	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	und	1	901,54	1.090,32	1.090,32	0,01 %
03.08.01.52	11072	ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	un	1	5.967,68	7.217,31	7.217,31	0,04 %
03.08.01.52 6.24	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	UN	16	221,14	267,44	4.279,04	0,02 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 001		Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1 1/4"	un	10	191,47	231,56	2.315,60	0,01 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 002		TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2"	UN	3	83,67	101,19	303,57	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 003		TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x1.1/4"	UN	11	233,91	282,89	3.111,79	0,02 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 004		Luva redução ferro galvanizado d = 42mm (1 1/4") x 33mm (1")	un	60	43,85	53,03	3.181,80	0,02 %
03.08.01.52 6.29	97529	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	104	85,92	103,91	10.806,64	0,06 %
03.08.01.52	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,52	87,70	87,70	0,00 %
03.08.01.52	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	418,41	506,02	3.036,12	0,02 %
03.08.01.52	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	344,77	416,96	416,96	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 005		Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 4"	UN	3	998,54	1.207,63	3.622,89	0,02 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio INC 006		Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3"	UN	1	565,12	683,45	683,45	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 007	TÊ AÇO GALV. D=100mm (4")	UN	9	408,75	494,34	4.449,06	0,03 %
03.08.01.52	92638 SINAPI		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	95	95,04	114,94	10.919,30	0,06 %
03.08.01.52	101917 SINAPI		MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	157,20	190,11	190,11	0,00 %
03.08.01.52	94501 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	846,40	1.023,63	1.023,63	0,01 %
03.08.01.52	92902 SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	210,35	254,39	7.631,70	0,04 %
03.08.01.52	92903 SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	315,79	381,91	11.457,30	0,07 %
03.08.01.52	92900 SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	96,00	116,10	1.161,00	0,01 %
03.08.01.52	101928 SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	461,77	558,46	5.584,60	0,03 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 008	Válvula de esfera em latão ø 4" - fornecimento e instalação	un	3	616,23	745,26	2.235,78	0,01 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 009	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1"	UN	1	213,69	258,43	258,43	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 010	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	3	2.650,81	3.205,88	9.617,64	0,06 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 011	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1	38.751,46	46.866,01	46.866,01	0,27 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 012	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	UN	2	146,28	176,91	353,82	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 015	AMORTECEDOR VIBRACAO 3/8 400 KG	UN	3	101,09	122,25	366,75	0,00 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 013	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	m²	1,5	527,39	637,82	956,73	0,01 %
03.08.01.52	CCHBDF - Próprio	INC 014	Valvula angular de 90o em bronze para hidradante, modelo 207-A ou equivalente com adaptador Storz (cap e tampao) diametro 2 1/2" com rosca interna na entrada com 11 fios e externa na saida com 5 fios, inclusive conexoes e pecas. Fabricacao Niagara ou similar. Fornecimento e assentamento.	un	1	923,66	1.117,07	1.117,07	0,01 %
03.08.01.52	100749 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	50,12	27,59	33,36	1.672,00	0,01 %
03.08.01.52	92670 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	220	42,03	50,83	11.182,60	0,06 %
03.08.01.52	97496 SINAPI		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27	770,49	931,83	25.159,41	0,15 %
03.08.01.52	97499 SINAPI		LUVÁ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	210	34,06	41,19	8.649,90	0,05 %
03.08.04.02			SINALIZAÇÃO					7.685,21	0,04 %
03.08.04.02.1	CCHBDF - Próprio	SIN-00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, DIMENSÕES 20X30CM EM PVC, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINAPI 84121	U	44	52,83	63,89	2.811,16	0,02 %
03.08.04.02.2	CCHBDF - Próprio	INC 017	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	un	25	17,73	21,44	536,00	0,00 %
03.08.04.02.3	CCHBDF - Próprio	INC 018	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	6	19,09	23,08	138,48	0,00 %
03.08.04.02.4	CCHBDF - Próprio	INC 019	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"	un	16	24,87	30,07	481,12	0,00 %
03.08.04.02.	CCHBDF - Próprio	INC 020	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"	un	16	22,43	27,12	433,92	0,00 %
03.08.04.02.	CCHBDF - Próprio	INC 021	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio"	un	10	17,73	21,44	214,40	0,00 %
03.08.04.02.	CCHBDF - Próprio	INC 022	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	66	15,12	18,28	1.206,48	0,01 %
03.08.04.02.8	CCHBDF - Próprio	INC 023	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia	un	47	24,87	30,07	1.413,29	0,01 %
03.08.04.02.	CCHBDF - Próprio	INC 024	Placa de sinalização de segurança ("SAIDA DE EMERGÊNCIA")	und	12	31,04	37,53	450,36	0,00 %

Total sem BDI 14.343.158,69
Total do BDI 2.861.775,02
Total Geral 17.204.933,71

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analitica									
01			GRUPO 1 - ADM OBRA					796.239,83	
01.01			SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS					1.623,57	
01.01.01			TOPOGRAFIA					1.306,05	
01.01.01.10			ACOMPANHAMENTO					1.306,05	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG23	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1.079,92	1.079,92
Composição	94296	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO E AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,2500000	4.319,69	1.079,92
Auxiliar			TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,2500000	4.319,69	1.079,92
				MO sem LS =>	465,71	LS =>	512,93	MO com LS =>	978,64
				Valor do BDI =>	226,13			Valor com BDI =>	1.306,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.306,05

01.01.08			DESPESAS LEGAIS						317,52
01.01.08.10			TAXAS						317,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	262,55	262,55	
Insumo	UPACOMP347 UPAINS214	Próprio	ART CREA DF 2024	Taxas	UN	1,0000000	262,55	262,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,97			Valor com BDI =>	317,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		317,52

01.09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						41.777,30
01.09.01			ENSAIOS E TESTES						1.473,71
			ENSAIOS EM CONCRETO						1.473,71
01.09.01.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	21,42	21,42	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	25,09	1,02	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	140,07	1,40	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	25,90
						Quant. =>	56,9000000	Preço Total =>	1.473,71

01.09.02			LIMPEZA DE OBRAS					37.977,51		
			CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					37.977,51		
01.09.02.10										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,96	3,96	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,40	3,27
Auxiliar										
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	13,98	0,69	
				MO sem LS =>		0,98	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	4,78
				Quant. =>		3.230,6700000	Preço Total =>	15.442,60		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	514,80	514,80	
Composição Auxiliar	UPACOMP479	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	23,40	514,80	
				MO sem LS =>	154,73	LS =>	170,43	MO com LS =>	325,16
				Valor do BDI =>	107,79			Valor com BDI =>	622,59
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>		5.603,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	350,00	350,00	
Insumo	UPACOMP574 UPAINS252	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material	UN	1,0000000	350,00	350,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	73,29			Valor com BDI =>	423,29
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	16.931,60

01.09.04			COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)					2.326,08	
01.09.04.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,60	0,60	
Composição	UPACOMP480								
Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	10,37	0,60	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,72



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3.230,6700000 Preço Total => 2.326,08

01.10			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						752.838,96
01.10.01			PESSOAL						692.478,96
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						692.478,96
01.10.01.20									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG23	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	572.580,59	572.580,59
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	9,0000000	6.625,31	59.627,79
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	9,0000000	24.859,48	223.735,32
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	9,0000000	9.056,22	81.505,98
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	9,0000000	4.472,02	40.248,18
Composição Auxiliar		Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	23.442,46	23.442,46
Composição Auxiliar	UPACOMP365	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	23.442,46	23.442,46
Composição Auxiliar	UPACOMP364								
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	9,0000000	9.300,50	83.704,50
Composição Auxiliar		Próprio	POSTO DE VIGIA - contempla o período do vigia noturno	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	9,0000000	4.097,10	36.873,90
	HBCIRURG23			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	282.064,94	MO com LS => Valor com BDI =>	538.161,68 692.478,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	692.478,96

01.10.03			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					60.360,00	
			DE CONSTRUÇÃO					60.360,00	
01.10.03.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP573	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,68	22,68	
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	22,68	22,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	27,42
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	32.904,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,92	18,92	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	14,31	2,39	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	25,36	14,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	23,40	2,47	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	6,78	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	22,88
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	27.456,00

02			GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO					225.174,82
02.02			SERVIÇOS PRELIMINARES					225.174,82
02.02.01			CANTEIRO DE OBRAS					214.146,89
			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					92.790,91
02.02.01.10								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.039,08	1.039,08
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	38,68	0,74
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0964000	1.119,96	107,96
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0239000	1.093,64	26,13
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	343,27	6,62
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	37,66	6,53

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	101,96	10,43
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	476,31	18,33
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	449,50	8,67
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	251,32	9,67
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	33,00	1,27
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,15	1,66
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	13,94	62,69
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	47,36	1,82
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	0,1388000	22,12	3,07
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	27,59	3,45
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	38,42	5,65
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	10,54	0,81
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	10,75	0,62
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	14,96	0,28
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	40,85	2,36
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	23,88	1,38
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	42,15	1,62
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	8,67	0,86
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1002000	16,74	1,67
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0385000	352,97	13,58
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	387,59	22,40
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	10,96	5,80
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	4,09	7,09
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	592,11	19,18
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	10,78	5,71
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,7344000	14,04	24,35
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	18,16	3,49
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	3,54	5,01
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	5,17	17,93
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	8,06	16,30

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,1734000	16,99	2,94
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPOORTE 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	0,0578000	16,62	0,96
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	37,75	2,91
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	58,64	9,04
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	60,97	8,22
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	1,3621000	24,17	32,92
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	19,70	3,79
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	0,0233000	92,57	2,15
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	26,83	0,16
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	48,96	66,68
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	697,29	20,15
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0054000	23,25	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	44,97	60,97
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	24,87	7,18
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	20,55	2,77
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	73,29	2,82
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	187,32	7,21
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	489,48	9,44
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	10,45	6,44
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2979000	85,94	25,60
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	64,07	10,12
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PARADE 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	102,45	47,68
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PARADE 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	133,44	48,42
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PARADE 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	76,83	18,97
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PARADE 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	101,10	19,47
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	51,53	4,15
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	42,73	8,74
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0964000	147,87	14,25
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1156000	106,26	12,28
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	149,77	11,54
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	28,61	1,10
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	31,29	1,20
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PARADE 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	145,35	49,84
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PARADE 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	123,34	22,44



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	70,05	4,04
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	78,43	3,01
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	201,25	3,88
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	194,61	3,75
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	56,96	56,60
				MO sem LS =>	106,89	LS =>	117,72	224,61
				Valor do BDI =>	217,58		Valor com BDI =>	1.256,66
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		22.619,88

	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	929,09	929,09
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	100,25	6,97
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	1.093,64	31,27
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	115,52	2,01
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	37,66	3,93
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	101,96	47,66
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	476,31	24,86
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	251,32	13,11
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	33,00	6,25
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	66,53	11,18
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	8,15	6,25
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	10,78	1,81
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	13,94	34,07
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	25,15	1,75
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	22,12	3,60
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	27,59	6,16
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	38,42	1,80
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	10,54	1,83
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	14,96	0,26
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	40,85	2,13
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	23,88	0,41
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	8,67	0,62
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	16,74	1,20
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	387,59	13,48

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	10,96	5,05
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	4,09	0,74
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	110,02	5,74
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	10,78	3,56
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	12,77	1,66
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	14,04	2,19
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	16,03	0,41
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	8,95	0,31
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	11,01	0,38
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	14,49	0,25
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	18,16	1,26
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	3,54	4,43
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	5,17	2,42
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	8,06	8,41
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	16,99	2,36
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	54,93	0,95
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	74,01	1,28
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	37,75	1,31
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	24,17	32,78
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	19,70	5,14
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	0,0279000	92,57	2,58
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	26,83	0,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	48,96	66,41
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	697,29	63,10
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	23,25	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	44,97	59,93
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	24,87	0,43
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	20,55	1,07
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	73,29	3,82
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	187,32	9,77
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	0,0348000	489,48	17,03
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	85,94	22,44
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	64,07	5,31
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	102,45	41,80



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	133,44	42,46
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	76,83	9,96
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	101,10	10,22
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	41,33	21,21
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	51,53	23,84
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	42,73	32,81
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	0,1740000	147,87	25,72
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	53,18	3,70
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	106,26	14,79
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	145,35	43,70
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	123,34	11,79
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO 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	0,0348000	70,05	2,43
Insumo	00003659	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	17,13	0,29
Insumo	00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	22,00	0,76
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	0,9762000	56,96	55,60
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	703,05	12,23
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	56,99	1,98
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	331,24	5,76
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	281,08	12,58
					MO sem LS => Valor do BDI =>	108,44 194,55	LS => 119,43 MO com LS => Valor com BDI =>	227,87 1.123,64
					Quant. =>	19,2000000	Preço Total =>	21.573,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.051,98	1.051,98
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	1.119,96	216,26
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7181000	13,94	51,83
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,1931000	387,59	74,84
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2124000	10,96	2,32
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4730000	4,09	1,93
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1931000	9,90	1,91
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2124000	10,78	2,28
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4826000	14,04	6,77
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,1429000	5,17	11,07
Composição Auxiliar	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1931000	80,05	15,45



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	24,17	38,58		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,5965000	48,96	78,16		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8263000	23,25	42,46		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3861000	20,55	7,93		
Composição Auxiliar	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,1931000	39,67	7,66		
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	85,94	64,79		
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	102,45	120,67		
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	133,44	122,55		
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1931000	149,77	28,92		
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	145,35	126,13		
Composição Auxiliar	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1931000	82,65	15,95		
Composição Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,1931000	70,05	13,52		
					MO sem LS =>	102,40	LS =>	112,78	MO com LS =>	215,18
					Valor do BDI =>	220,28			Valor com BDI =>	1.272,26
							Quant. =>	1.5000000	Preço Total =>	1.908,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	570,96	570,96
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASEAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	1.093,64	43,74
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	115,52	3,09
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	37,66	4,04
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	449,50	12,04
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	251,32	6,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1155000	30,71	34,25
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	13,94	19,92
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	22,12	1,95
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	38,42	5,46
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	10,54	0,56
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	387,59	10,38
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	10,96	3,53
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	4,09	2,19
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	10,78	3,47
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	14,04	7,53
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	18,16	1,95
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591000	3,54	3,04

Planilha Orçamentária Analítica

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	5,17	13,18		
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	16,99	2,73		
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	37,75	1,01		
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	58,64	7,86		
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	60,97	1,63		
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	24,17	35,07		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	92,57	3,61		
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	26,83	0,26		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	48,96	71,04		
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	23,25	0,20		
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	44,97	65,25		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879000	24,87	4,67		
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	20,55	0,55		
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	489,48	13,11		
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0268000	174,79	4,68		
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	85,94	12,45		
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	102,45	23,19		
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	133,44	23,55		
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0537000	147,87	7,94		
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	106,26	17,11		
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	145,35	24,24		
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	70,05	1,87		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	201,25	5,39		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	194,61	5,21		
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	56,96	56,96		
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2782000	3,39	4,33		
					MO sem LS =>	66,08	LS =>	72,79	MO com LS =>	138,87
					Valor do BDI =>	119,55			Valor com BDI =>	690,51
					Quant. =>	25,0000000			Preço Total =>	17.262,75

	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	794,92	794,92
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	1.093,64	29,41
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	115,52	2,91
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	37,66	1,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	30,71	30,07
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	13,94	52,21

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	10,96	2,75
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	4,09	0,92
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	592,11	37,53
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	10,78	2,71
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	14,04	3,18
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	18,16	1,37
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	3,54	2,20
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	5,17	3,51
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	16,99	2,13
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	37,75	1,90
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	86,14	2,17
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	24,17	34,79
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	92,57	2,42
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	26,83	0,17
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	48,96	70,48
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	697,29	52,64
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	23,25	0,13
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	44,97	64,73
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,87	1,25
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	20,55	0,51
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	85,94	30,22
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	64,07	1,80
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	102,45	56,29
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	133,44	57,16
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	76,83	3,37
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	101,10	3,45
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	106,26	10,70
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	0,0252000	149,77	3,77
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	0,0252000	28,61	0,72
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	0,4048000	145,35	58,83
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	0,0323000	123,34	3,98
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	5,34	18,60
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	19,07	74,70
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	201,25	5,07



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	194,61	4,90	
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	16,67	0,42	
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	56,96	56,96	
				MO sem LS =>	78,44	LS =>	86,40	MO com LS =>	164,84
				Valor do BDI =>	166,45			Valor com BDI =>	961,37
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	23.072,88	

	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	299,77	299,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	31,10	49,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,40	14,83		
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	10,17	0,32		
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	0,71	0,02		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	198,43	118,06		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	197,39	117,44		
					MO sem LS =>	21,26	LS =>	23,41	MO com LS =>	44,67
					Valor do BDI =>	62,77			Valor com BDI =>	362,54
					Quant. =>	16,2900000	Preço Total =>	5.905,77		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP298	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	47	un	1,0000000	369,91	369,91		
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,71	18,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,40	14,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,4500000	7,60	163,02		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	21,68	4,33		
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5000000	12,60	170,10		
					MO sem LS =>	10,53	LS =>	11,59	MO com LS =>	22,12
					Valor do BDI =>	77,45			Valor com BDI =>	447,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	447,36		

02.02.01.20			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						75.065,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP357 UPAINS215 UPAINS216 UPAINS217	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	4.984,63	4.984,63	
Insumo		Próprio	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	Taxas	MÊS	1,0000000	1.910,98	1.910,98	
Insumo		Próprio	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	Taxas	MÊS	1,0000000	2.906,65	2.906,65	
Insumo		Próprio	INTERNET 500 MB + TELEFONE	Taxas	MÊS	1,0000000	167,00	167,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.043,78			Valor com BDI =>	6.028,41
					Quant. =>	9.0000000	Preço Total =>	54.255,69	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	172,07	172,07	
Composição Auxiliar	93423	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIACÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,36	6,36	
Composição Auxiliar	93424	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,24	2,24	
Composição Auxiliar	93425	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,68	5,68	
Composição Auxiliar	93426	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	157,79	157,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,03			Valor com BDI =>	208,10
					Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	20.810,00	

02.02.01.40			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					46.290,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,0000000	518,30	518,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,40	46,80
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,60	30,40



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,34	7,34	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,34	3,05	
				MO sem LS =>	24,59	LS =>	27,08	MO com LS =>	51,67
				Valor do BDI =>	108,53			Valor com BDI =>	626,83
					Quant. =>	26,4000000		Preço Total =>	16.548,31

	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	86,75	86,75	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	24,12	12,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	30,71	24,26	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	27,13	0,17	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	25,91	0,68	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	575,92	3,51	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,60	9,32	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	20,00	1,36	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,42	10,84	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	22,73	23,86	
				MO sem LS =>	12,77	LS =>	14,06	MO com LS =>	26,83
				Valor do BDI =>	18,16			Valor com BDI =>	104,91
						Quant. =>	283,5000000	Preço Total =>	29.741,98

02.02.02			DEMOLIÇÃO					10.411,85	
02.02.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,07	3,07	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,36	0,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,40	2,22	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,71
					Quant. =>	309,9000000	Preço Total =>	1.149,72	

02.02.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	15,54	15,54	
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,71	3,07	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,10	3,11	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,40	9,36	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	18,79
						Quant. =>	128,9900000	Preço Total =>	2.423,72

02.02.02.33			CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO					6.838,41	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	207,13	1,71	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0085000	87,00	0,73	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0169000	330,26	5,58	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0110000	89,25	0,98	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	10,88
				Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	1.033,60		

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Família Orçamentária Analítica									
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	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	330,26	1,32	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	89,25	0,15	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,77
				Quant. =>	2.137,5300000	Preço Total =>	3.783,42		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,00000000	15,25	15,25	
Insumo	UPACOMP308 UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,00000000	15,25	15,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
				Quant. =>		109.6200000	Preço Total =>	2.021,39	

02.02.03			LOCAÇÕES DE OBRAS						168,13
			DE EDIFICAÇÕES						168,13
02.02.03.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8,14	8,14	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	12,06	1,41	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	24,19	5,67	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	8,97	0,65	
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,34	0,41	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,84
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	122,09	122,09	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	24,12	36,17	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4996000	30,71	46,05	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	27,13	0,32	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0475000	25,91	1,23	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	26,40	29,04	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	20,34	0,91	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	32,22	0,93	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	8,59	7,44	
				MO sem LS =>	27,36	LS =>	30,13	MO com LS =>	57,49
				Valor do BDI =>	25,56			Valor com BDI =>	147,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	147,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	24,12	0,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	30,71	1,20	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	20,34	0,06	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	10,64	

02.02.04			TERRAPLANAGEM					447,95
02.02.04.10			LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA					447,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046000	27,63	0,12
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	71,04	0,20



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	188,71	0,32	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,77
					Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	73,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	5,76	5,76
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	175,32	0,98
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	69,08	0,39
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	330,26	3,73
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	89,25	0,66
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,96
			Quant. =>		7,2000000	Preço Total =>		50,11

	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	1,47	1,47
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	330,26	1,32
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	89,25	0,15
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,77
			Quant. =>		108,0000000	Preço Total =>		191,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	15,25	15,25
Insumo	UPACOMP308	UPAINS045	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
			Quant. =>		7,2000000	Preço Total =>		132,76

03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					16.183.519,06
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					82.932,29
03.02.02			DEMOLIÇÃO					79.677,65
			DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL					0,00
03.02.02.10			Vedações					17.691,86
03.02.02.14								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	62,38	62,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	31,10	11,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	23,40	51,37
			MO sem LS =>	19,21	LS =>	21,15	MO com LS =>	40,36
			Valor do BDI =>	13,06			Valor com BDI =>	75,44
			Quant. =>		147,9400000	Preço Total =>		11.160,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	25,36	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	23,40	6,47
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,82
			Quant. =>		603,6300000	Preço Total =>		6.531,27

03.02.02.15			Pisos					8.288,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	25,22	25,22



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	30,94	7,11	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	23,40	18,11	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,53
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	30,50
					Quant. =>	271,7700000	Preço Total =>	8.288,98

03.02.02.16			Coberturas					6.599,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,93	3,93
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	23,40	2,69
Auxiliar								
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	30,44	1,24
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,75
					Quant. =>	1.389,2900000	Preço Total =>	6.599,12

03.02.02.30			Remoções					29.018,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,57	10,57
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	31,10	3,38
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	23,40	7,19
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	12,78
					Quant. =>	20,5000000	Preço Total =>	261,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,40	11,70
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,10	15,55
Auxiliar								
			MO sem LS =>	8,84	LS =>	9,73	MO com LS =>	18,57
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	32,95
					Quant. =>	422,7400000	Preço Total =>	13.929,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DO BRISE, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,40	11,70
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,10	15,55
Auxiliar								
			MO sem LS =>	8,84	LS =>	9,73	MO com LS =>	18,57
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	32,95
					Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	14.827,50

03.02.02.31			Remoção de equipamentos e acessórios					255,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	13,97	13,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	30,33	4,39
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	23,40	9,58
Auxiliar								
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,27
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,89
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	168,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	30,33	3,20
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	23,40	6,98
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,76
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	12,31
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	86,17

03.02.02.31			REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS					17.823,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20003074	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2	Edificação	GL	1,0000000	2.082,60	2.082,60
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	118,70	1.424,40
Auxiliar								
Insumo	1158	SIURB	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	12,0000000	54,85	658,20



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	978,89	LS =>	1.078,15	MO com LS =>	2.057,04
Valor do BDI =>	436,09			Valor com BDI =>	2.518,69
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.518,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20003078	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	Edificação	UN	1,0000000	1.607,80	1.607,80	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	118,70	949,60	
Insumo	1158	SIURB	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	12,0000000	54,85	658,20	
				MO sem LS =>	757,00	LS =>	833,76	MO com LS =>	1.590,76
				Valor do BDI =>	336,67			Valor com BDI =>	1.944,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.944,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7131	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	Remoção de tubos/conexões em redes coletoras de esgoto	m	1,0000000	192,72	192,72	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,7700000	36,44	28,05	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,7700000	54,66	42,08	
Composição Auxiliar	2669	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	1,0000000	77,84	77,84	
Composição Auxiliar	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	4,68	4,68	
Composição Auxiliar	7132	ORSE	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,30m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	Demolições / Remoções	m	1,0000000	40,07	40,07	
				MO sem LS =>	53,95	LS =>	59,42	MO com LS =>	113,37
				Valor do BDI =>	40,35			Valor com BDI =>	233,07
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		4.661,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.12.28	EMBASA	421 - REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO CERAMICO DE DN 400 ATE 500 MM SEM PAVIMENTO	25	UN	1,0000000	305,37	305,37
Composição Auxiliar	81.01.64	EMBASA	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 (M)*	81	hora	1,1000000	277,61	305,37
				MO sem LS =>		70,80	LS =>	148,77
				Valor do BDI =>		63,94	Valor com BDI =>	369,31
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.693,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3734	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	EM EDIFICAÇÕES	UN	1,0000000	1.379,80	1.379,80	
Insumo	I6807	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	Serviços	UN	1,0000000	1.379,80	1.379,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	288,93			Valor com BDI =>	1.668,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5.006,19

			DE EDIFICAÇÕES						3.254,64	
03.02.03.10										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		M	1,0000000	67,06	67,06	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7247000	24,12	17,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7247000	30,71	22,25	
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	27,13	0,18	
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	25,91	0,72	
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	0,0040000	575,92	2,30	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	7,34	5,46	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	26,40	10,89	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	20,34	2,25	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	32,22	0,82	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	8,59	4,72	
				MO sem LS =>	13,45	LS =>	14,81	MO com LS =>	28,26	
				Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	81,10	
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.244,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,20	2,20



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	24,12	0,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0393000	30,71	1,20	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	20,34	0,06	
MO sem LS =>					0,69	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,46
Valor do BDI =>					0,46			Valor com BDI =>	2,66
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	10,64

03.03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.835.267,03
03.03.01			FUNDAÇÕES						56.163,84
			ESCAVAÇÃO DE VALAS						977,30
03 03 01 10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	52,80	52,80	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	31,10	2,67	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,40	3,18	
Auxiliar									
Composição	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	111,96	36,72	
Auxiliar									
Composição	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	62,43	10,23	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	63,85
				Quant. =>		5,3400000	Preço Total =>		340,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	40,08	40,08	
Auxiliar									
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	141,32	27,13	
Auxiliar									
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	60,54	5,81	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	31,10	3,26	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,40	3,88	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	48,47
				Quant. =>		8,3200000	Preço Total =>		403,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,96	6,96	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	31,10	3,17	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	23,40	3,58	
Auxiliar									
Composição	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	34,12	0,12	
Auxiliar									
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	26,82	0,09	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	8,41
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>		168,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,83	26,83	
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	0,0054000	315,44	1,70	
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	0,0006000	74,40	0,04	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,40	18,40	
Auxiliar									
Composição	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	34,12	6,69	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	32,44
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		64,88



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						0,00	
		DE CONCRETO ARMADO						0,00	
		ESTACAS						39.257,73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	117,22	117,22	
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	0,1571000	8,81	1,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2795000	23,40	6,54	
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	407,74	13,94	
Composição Auxiliar	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	0,0612000	173,24	10,60	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	140,07	0,89	
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	9,00	12,52	
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	0,0524000	3,26	0,17	
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	499,17	71,18	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	24,54			Valor com BDI =>	141,76
						Quant. =>	183,8239500	Preço Total =>	26.058,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,91	14,91		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	24,21	0,50		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	30,85	3,20		
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	10,66	10,66		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,00	0,34		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,36
					Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	18,03
						Quant. =>	235,2000000	Preço Total =>	4.240,65	

	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	11,27	11,27		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,21	0,14		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	30,85	0,94		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,74	9,74		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,00	0,34		
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>		13,62	
						Quant. =>	562,4000000	Preço Total =>	7.659,88	

	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	9,33	9,33		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	24,21	0,07		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0167000	30,85	0,51		
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	8,33	8,33		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	17,00	0,34		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,52
					Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	11,28
						Quant. =>	115,1000000	Preço Total =>	1.298,32	

03.03.01.41			BOTA FORA					2.700,87
-------------	--	--	-----------	--	--	--	--	----------

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	5,76	5,76	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	175,32	0,98	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	69,08	0,39	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	330,26	3,73	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0074000	89,25	0,66	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,96
						Quant. =>	51,9900000	Preço Total =>	361,85

	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	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	330,26	1,32	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0017000	89,25	0,15	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,77
						Quant. =>	779,8500000	Preço Total =>	1.380,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,0000000	15,25	15,25	
Insumo	UPACOMP575 UPAINS045	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Serviços	T	1,0000000	15,25	15,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,44
						Quant. =>	51,9900000	Preço Total =>	958,69

03.03.01.50			BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME					0,00	
03.03.01.50			LASTRO					701,53	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	966,78	966,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7810000	31,10	210,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4530000	23,40	57,40	
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	1,3800000	506,16	698,50	
				MO sem LS =>	125,72	LS =>	138,47	MO com LS =>	264,19
				Valor do BDI =>	202,44			Valor com BDI =>	1.169,22
						Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	701,53

03.03.01.50			ARMADURA					3.884,24	
	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	21,40	21,40	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	24,21	2,34	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	30,85	7,77	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	25,88
						Quant. =>	4,1000000	Preço Total =>	106,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,89	14,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	24,21	1,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	30,85	3,57



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	9,74	9,74	
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	0,4800000	0,22	0,10	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	18,00
						Quant. =>	196,0000000	Preço Total =>	3.528,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,43	11,43	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	24,21	0,53	
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	30,85	2,09	
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	8,33	8,33	
Auxiliar				Material					
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,3060000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS ==>	0,93	LS ==>	1,02	MO com LS ==>	1,95
				Valor do BDI ==>	2,39			Valor com BDI ==>	13,82
						Quant. ==>	18,1000000	Preço Total ==>	250,14

03.03.01.50			CONCRETO					5.282,17	
	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	682,44	682,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	31,10	10,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,40	11,72	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,24	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,49	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 LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	536,75	660,20	
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	142,90			Valor com BDI =>	825,34
						Quant. =>	6,4000000	Preço Total =>	5.282,17

			IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
03.03.01.60			FUNDAÇÕES						3.360,00
	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	43,41	43,41	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	24,03	2,32	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	31,10	13,36	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	18,49	27,73	
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI =>	52,50
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	3.360,00

03.03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO					230.182,94
03.03.02.10			CONCRETO ARMADO					0,00
03.03.02.11			PILARES					0,00
03.03.02.11			FORMA					11.376,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	75,25	75,25
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	24,12	3,32
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	30,71	23,09
Auxiliar								
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	145,08	27,27
Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,23	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	23,15	4,53



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	24,20	9,51	
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	8,91	6,99	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,11	0,47	
				MO sem LS =>	12,12	LS =>	13,35	MO com LS =>	25,47
				Valor do BDI =>	15,75			Valor com BDI =>	91,00
						Quant. =>	125,0200000	Preço Total =>	11.376,82

03.03.02.11			ARMADURA						12.081,15
	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	11,62	11,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,74	9,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	14,05
						Quant. =>	259,5000000	Preço Total =>	3.645,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,72	9,72	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	30,85	0,79	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,33	8,33	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	11,75
						Quant. =>	373,2000000	Preço Total =>	4.385,10

	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	9,37	9,37	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	24,21	0,07	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	30,85	0,59	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,25	8,25	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
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	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	11,33
						Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	254,92

	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	15,01	15,01	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,15
						Quant. =>	209,1000000	Preço Total =>	3.795,16

03.03.02.11			CONCRETO						5.396,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP178	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	637,50	637,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	30,71	6,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	31,10	6,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	23,40	31,47
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,24	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,49	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	536,75	592,03
					MO sem LS =>	14,19	LS =>	15,63
					Valor do BDI =>	133,49		29,82
							Valor com BDI =>	770,99
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	5.396,93

03.03.02.12			VIGAS					0,00
03.03.02.12			FORMA					32.112,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	135,73	135,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,12	6,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	30,71	46,40
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	104,64	31,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,23	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	7,60	2,82
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	26,84	31,83
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	0,0905000	24,20	2,19
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	8,91	4,22
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	25,11	0,82
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, 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	UNXMES	1,1860000	8,12	9,63
					MO sem LS =>	21,96	LS =>	24,19
					Valor do BDI =>	28,42		46,15
							Valor com BDI =>	164,15
					Quant. =>	195,6300000	Preço Total =>	32.112,66

03.03.02.12			ARMADURA					20.747,07
	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	14,03	14,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	24,21	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	30,85	2,43
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,40
					Valor do BDI =>	2,93		2,68
							Valor com BDI =>	16,96
					Quant. =>	354,3000000	Preço Total =>	6.008,92

	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	15,01	15,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	24,21	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	30,85	3,29
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,12
					Valor do BDI =>	3,14		4,05
							Valor com BDI =>	18,15



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 223,7000000 Preço Total => 4.060,15

	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	11,62	11,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,21	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	30,85	1,20	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,74	9,74	
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	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	14,05
					Quant. =>	760,0000000	Preço Total =>		10.678,00

03 03 02 12			CONCRETO					11.093,81	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	UPACOMP179	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	638,79	638,79
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,71	3,83
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	31,10	23,41
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,40	19,32
	Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,24	0,14
	Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	0,06
	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	1,1030000	536,75	592,03
					MO sem LS =>	15,13	LS =>	16,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	133,76			Valor com BDI =>	772,55
						Quant. =>	14,3600000	Preço Total =>	11.093,81

			LAJES					0,00	
03 03 02 13			FORMA					6.064,84	
03 03 02 13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,46	45,46	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	24,12	2,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	30,71	18,02	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2450000	38,84	9,51	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,23	0,07	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO 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	26,84	10,65	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	121,53	4,61	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	54,97
				Quant. =>	110,3300000	Preço Total =>			6.064,84

03 03 02 13			ARMADURA					8.333,04		
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,44	13,44	
	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	24,21	0,23	
	Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	30,85	1,84	
	Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66	
	Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29	
	Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
					MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,21
					Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	16,25
						Quant. =>	373,8000000	Preço Total =>	6.074,25	

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	12,54	12,54		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	24,21	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	30,85	1,24		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,57	10,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42		
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,16
					Quant. =>	39,2000000	Preço Total =>			594,27

	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	14,39	14,39		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	24,21	0,32		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	30,85	2,57		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
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	17,00	0,42		
					MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	17,40
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>			817,80

	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	11,12	11,12		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	24,21	0,10		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	30,85	0,79		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,74	9,74		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42		
					MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,84
					Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,44
					Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>			846,72

03.03.02.13			CONCRETO							13.139,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	656,47	656,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	30,71	3,83		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	31,10	23,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,40	19,32		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,24	0,14		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,49	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 LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	552,78	609,71		
					MO sem LS =>	15,13	LS =>	16,66	MO com LS =>	31,79
					Valor do BDI =>	137,46			Valor com BDI =>	793,93
					Quant. =>	16,5500000	Preço Total =>			13.139,54

03.03.02.14			ESCADA							0,00
03.03.02.14			FORMA							20.190,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102086	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,48	170,48		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	24,12	4,22		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8740000	30,71	26,84		
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	0,0670000	27,13	1,81		



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,1080000	25,91	2,79	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,2420000	61,09	75,87	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0700000	7,60	53,73	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0790000	2,66	2,87	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0770000	20,74	1,59	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0340000	22,53	0,76	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,21	MO com LS =>	25,21
				Valor do BDI =>	35,69			Valor com BDI =>	206,17
						Quant. =>	97,9300000	Preço Total =>	20.190,22

03.03.02.14			ARMADURA						30.159,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,55	21,55	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	24,21	1,13	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	30,85	9,16	
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	10,66	10,66	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,22	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	26,06
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	833,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	24,21	0,67	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	30,85	5,39	
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	10,57	10,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,22	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,68
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	20,77
						Quant. =>	162,5000000	Preço Total =>	3.375,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,50	13,50	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	24,21	0,36	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	30,85	2,89	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,74	9,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,22	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	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	16,32
						Quant. =>	692,3000000	Preço Total =>	11.298,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,21	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	30,85	1,29	
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	8,33	8,33	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	12,40



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 773,5000000 Preço Total => 9.591,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,93	8,93		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	24,21	0,02		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	30,85	0,21		
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	8,25	8,25		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1500000	0,22	0,03		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,00	0,42		
					MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	1,86	Valor com BDI =>		10,79	
					Quant. =>	455,9000000	Preço Total =>	4.919,16		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	23,95	23,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	24,21	1,40	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	30,85	11,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22	
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	17,00	0,42	
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,40
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	28,96
						Quant. =>	4,9000000	Preço Total =>	141,90

03.03.02.14			CONCRETO					10.574,34	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	694,48	694,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	30,71	20,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	31,10	83,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	23,40	15,67	
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	0,2650000	1,24	0,32	
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	0,4050000	0,49	0,19	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	520,73	574,36	
				MO sem LS =>	40,28	LS =>	44,37	MO com LS =>	84,65
				Valor do BDI =>	145,42			Valor com BDI =>	839,90
						Quant. =>	12,5900000	Preço Total =>	10.574,34

03.03.02.15			PAREDE DE CONCRETO					48.185,64	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91593	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF 06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	24,21	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	30,85	0,83	
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,4790000	18,36	8,79	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9300000	0,22	0,20	
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	0,0105000	17,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	12,19
					Quant. =>	311,0200000	Preço Total =>		3.791,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99235	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	621,22	621,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	30,71	3,53



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	31,10	7,12
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	23,40	8,04
Auxiliar								
Insumo	00034872	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	1,0900000	552,78	602,53
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,68
					Valor do BDI =>	130,08	MO com LS =>	12,74
							Valor com BDI =>	751,30
					Quant. =>	59,0900000	Preço Total =>	44.394,31

03.03.02.43			JUNTAS DE DILATAÇÃO					727,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	40,08	40,08
Composição	UPACOMP313							
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	23,40	9,75
Insumo	UPAINS184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	30,33	30,33
					MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	8,39	MO com LS =>	6,16
							Valor com BDI =>	48,47
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	727,05

03.03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS					1.548.920,25
			ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA DA RAMPA E TESOURA					617.755,93
03.03.03.10								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12
Composição	UPACOMP293							
Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	23,02	0,02
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,36	0,12
Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	31,81	0,90
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	348,46	0,52
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	175,99	0,24
Auxiliar								
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	26,67	0,60
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	12,25	0,27
Auxiliar								
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,04	0,48
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	40,00	0,06
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	Material	KG	1,0910000	10,00	10,91
					MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	2,95	MO com LS =>	0,84
							Valor com BDI =>	17,07
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	353.737,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,31	11,31
Composição	UPACOMP296							
Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35
Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57
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	348,46	1,39
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	175,99	0,65
Auxiliar								
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1,0280000	7,97	8,19
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	2,36	MO com LS =>	0,83
							Valor com BDI =>	13,67
					Quant. =>	653,0300000	Preço Total =>	8.926,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,67	26,67
Composição	100716	SINAPI						
Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	23,66	1,27
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	23,40	1,25
Auxiliar								
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 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	89,14	1,39
Auxiliar								



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	33,00	1,26	
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	134,38	21,50	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	32,25
				Quant. =>		1.032,8300000	Preço Total =>		33.308,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,50	28,50		
Composição		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,41	1,14		
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	49,14	10,21		
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
					Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	34,46
					Quant. =>		1.032,8300000	Preço Total =>		35.591,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP295	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,50	28,50	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,41	1,14	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	49,14	10,21	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	34,46
				Quant. =>		1.032,8300000	Preço Total =>		35.591,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG16	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	139	m²	1,0000000	303,35	303,35	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,49	7,37
Insumo	4971	ORSE	Piso em Painel wall 2,50m x 1,20m x 40 mm	Material	m²	1,0500000	281,89	295,98	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	63,52			Valor com BDI =>	366,87
				Quant. =>		76,0000000	Preço Total =>		27.882,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRI	JRG16	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	139	m²	1,0000000	303,35	303,35
Composição Auxiliar	88261	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,49	7,37
Insumo	4971	ORSE		Piso em Painel wall 2,50m x 1,20m x 40 mm	Material	m²	1,0500000	281,89	295,98
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	63,52			Valor com BDI =>	366,87
				Quant. =>		230,0000000	Preço Total =>		84.380,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,94	73,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	30,71	2,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	31,10	2,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	23,40	3,98	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,66	1,19	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48	
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	26,35	28,50	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	467,50	34,54	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	89,42
				Quant. =>		306,0000000	Preço Total =>		27.362,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG16	Próprio	CHUMBADOR PARAFUSOS FIXAÇÃO (PARABOLT) - Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,02	3,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,36	3,80



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	21,90	21,90	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	35,25
						Quant. =>	8,2560000	Preço Total =>	291,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100769	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,09	22,09		
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0284761	26,67	0,75		
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0284761	12,25	0,34		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0111000	23,02	0,25		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	25,36	2,28		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135800	348,46	4,73		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0158000	175,99	2,78		
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,1580000	7,17	1,13		
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	0,1374660	7,97	1,09		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0910000	8,02	8,74		
					MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,39
					Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	26,71
					Quant. =>		400,0000000	Preço Total =>		10.684,00

03.03.03.10			PLATAFORMAS APOIOS DE EQUIPAMENTOS					921.183,92	
03.03.03.10			LISTA PERFIL (VIGAS)- TIPO 01			25		48.341,44	
03.03.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06	
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,16
						Quant. =>	618,3100000	Preço Total =>	9.373,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06		
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44		
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,16
					Quant. =>		2.570,4400000	Preço Total =>		38.967,87

03.03.03.10			LISTA PERFIL (Pilares) - TIPO 01			25		4.058,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	HBCIRURG160	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,25)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	23,02	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,36	0,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	31,81	0,90
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015100	348,46	0,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	175,99	0,24
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,04	0,48
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	40,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40
					Valor do BDI =>	2,46		14,24
					Quant. =>	284,9900000	Preço Total =>	4.058,25

03.03.03.10			CHAPA PARA PISO - TIPO 01			25		21.419,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,0280000	8,01	8,23
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	2,37		13,70
					Quant. =>	1.563,5000000	Preço Total =>	21.419,95

03.03.03.10			LISTA PERFIL (VIGAS) - Tipo 02			51		359.762,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,25 mm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	2,62		15,16
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	245.455,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,25 mm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Plano Orçamentário									
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,16
						Quant. =>	7.540,0300005	Preço Total =>	114.306,85

			LISTA PERFIL (Pilares) - Tipo 02			51		8.278,85	
03.03.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG160	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2,25)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,78	11,78	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	23,02	0,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,36	0,12	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	31,81	0,90	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015100	348,46	0,52	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	175,99	0,24	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,04	0,48	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	40,00	0,06	
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,0910000	8,66	9,44	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	14,24
						Quant. =>	581,3799998	Preço Total =>	8.278,85

			CHAPA PARA PISO - tipo 02			51		58.912,87	
03.03.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG16	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,33	11,33	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06	
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,0280000	8,01	8,23	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	13,70
						Quant. =>	4.300,2100001	Preço Total =>	58.912,87

			CHAPA PBE - Tipo 1			304		11.619,79	
03.03.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,33	11,33	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	23,02	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	25,36	0,35	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	31,81	0,57	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667	348,46	1,38	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703	175,99	0,64	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06	
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,0280000	8,01	8,23	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>		13,70	
						Quant. =>	848,1600000	Preço Total =>	11.619,79

03.03.03.10			CHUMBADOR PBE - Tipo 1			25		4.955,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG161	Próprio	CHUMBADOR Ø1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,02	3,45



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,36	3,80
Insumo	00043054 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,14	9,14
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	3,43	MO com LS =>	4,99
						Valor com BDI =>	19,82
				Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	4.955,00

03.03.03.10			PINTURA					403.835,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	23,66	1,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	23,40	1,25
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	89,14	1,39
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	33,00	1,26
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	134,38	21,50
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,58			2,51
						Valor com BDI =>		32,25
				Quant. =>	3.991,6500000	Preço Total =>		128.730,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,50	28,50
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15
Composição Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,41	1,14
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	49,14	10,21
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,96			34,46
				Quant. =>	3.991,6500000	Preço Total =>		137.552,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP295	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,50	28,50
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15
Composição Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	18,41	1,14
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	49,14	10,21
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,96			34,46
				Quant. =>	3.991,6500000	Preço Total =>		137.552,25

03.03.03.10			ESCADAS DA COBERTURA					9.980,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111608	SBC	ESCALADA METALICA PERFIS ACO METALIZADO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	687,70	687,70
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9890000	23,40	23,14
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9890000	30,85	30,51
Composição Auxiliar	000584	SBC	CHAPA ACO XADREZ 1/8" (28kg/m2)	Material	KG	9,8700000	10,00	98,70
Insumo	000585	SBC	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75mm (38,00kg/m2)	Material	KG	16,3130000	8,03	130,99
Insumo	030751	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1.267kg/m)	Material	M	21,3160000	18,97	404,36
				MO sem LS =>	17,36	LS =>	19,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	144,00			831,70
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		9.980,40

03.04			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					4.239.258,67
03.04.01			ARQUITETURA					4.239.258,67
			PAREDES					335.893,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	65,34	65,34
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	0,0104000	735,55	7,64

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	31,10	18,34	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	23,40	6,90	
Auxiliar									
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,33	0,97	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	43,74	0,21	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,30	31,28	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,40
				Valor do BDI =>	13,68			Valor com BDI =>	79,02
						Quant. =>	1.359,4000000	Preço Total =>	107.419,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	87,15	87,15		
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	735,55	8,67		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	31,10	26,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,40	10,06		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	3,69	1,54		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,74	0,43		
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,92	39,71		
					MO sem LS =>	12,62	LS =>	13,91	MO com LS =>	26,53
					Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI =>	105,39
						Quant. =>	1.043,7700000	Preço Total =>	110.002,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	104,98	104,98	
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	735,55	10,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	31,10	30,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	23,40	11,58	
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	6,05	2,54	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,74	0,43	
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,64	49,50	
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	16,02	MO com LS =>	30,56
				Valor do BDI =>	21,98			Valor com BDI =>	126,96
						Quant. =>	30,3100000	Preço Total =>	3.848,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	7,82	7,82	
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	704,28	2,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	31,10	4,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,40	0,70	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	9,45
						Quant. =>	781,0900000	Preço Total =>	7.381,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	726,68	726,68
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	30,94	43,47
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	23,40	16,42
Auxiliar								
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	0,0890000	27,13	2,41
Auxiliar								
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	25,91	34,09
Auxiliar								
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	47,72	25,29

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,32	2,25	
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	Material	m²	1,0500000	574,05	602,75	
				MO sem LS =>	31,96	LS =>	35,21	MO com LS =>	67,17
				Valor do BDI =>	152,16			Valor com BDI =>	878,84
						Quant. =>	76,8600000	Preço Total =>	67.547,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,17	31,17	
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	704,28	1,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	31,10	1,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,40	2,08	
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	173,61	7,29	
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	10,66	5,22	
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	578,75	12,15	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,23	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	37,69
						Quant. =>	12,7900000	Preço Total =>	482,05

	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	65,55	65,55	
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	704,28	1,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	31,10	1,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	23,40	2,01	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2140000	173,61	37,15	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,57	8,35	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	564,27	13,54	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,23	0,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI =>	79,27
						Quant. =>	228,5300000	Preço Total =>	18.115,57

	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	52,56	52,56	
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	704,28	1,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	31,10	2,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,40	2,38	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	173,61	29,51	
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	10,66	5,22	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	564,27	10,15	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,23	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,79	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	63,56
						Quant. =>	194,5700000	Preço Total =>	12.366,86

	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	66,56	66,56



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	704,28	1,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	31,10	2,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,40	2,19
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	173,61	37,67
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,57	8,35
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	564,27	13,54
Insumo	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,23	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 4,81 LS => 5,30 MO com LS => 10,11
Valor do BDI => 13,93 Valor com BDI => 80,49
Quant. => 10,0600000 Preço Total => 809,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	704,28	1,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,10	1,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	23,40	2,01
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0390000	173,61	6,77
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	10,66	5,22
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	578,75	12,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,23	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 2,51 LS => 2,77 MO com LS => 5,28
Valor do BDI => 6,36 Valor com BDI => 36,78
Quant. => 194,5700000 Preço Total => 7.156,28

	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	62,73	62,73
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	704,28	1,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	31,10	2,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,40	2,19
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2130000	173,61	36,97
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	10,66	5,22
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	564,27	13,54
Insumo	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,23	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 4,79 LS => 5,28 MO com LS => 10,07
Valor do BDI => 13,13 Valor com BDI => 75,86
Quant. => 10,0600000 Preço Total => 763,15

03.04.01.20		ESQUADRIAS							391.870,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG153	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 70X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARJETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.348,28	1.348,28	
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	2,7280000	144,81	395,04	
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	82,28	82,28	
Insumo	UPAINS231	Próprio	BATENTE EM AÇO INÓX PARA GRANITO	Material	UN	1,0000000	86,00	86,00	
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	45,56	45,56	
Insumo	UPAINS232	Próprio	DOBRADIÇA COM MOLA EM AÇO INÓX PARA GRANITO	Material	UN	2,0000000	203,84	407,68	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,27	2,70	
Insumo	UPAINS233	Próprio	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	Material	UN	6,0000000	15,00	90,00	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	239,02	239,02	
				MO sem LS =>	63,23	LS =>	69,65	MO com LS =>	132,88
				Valor do BDI =>	282,32			Valor com BDI =>	1.630,60
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		45.656,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG100	Próprio	E01 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.257,85	2.257,85	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,8700000	755,67	2.168,77	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,7400000	15,52	89,08	
				MO sem LS =>	76,22	LS =>	83,94	MO com LS =>	160,16
				Valor do BDI =>	472,79			Valor com BDI =>	2.730,64
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.730,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG101	Próprio	E02 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.392,47	1.392,47	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,7700000	755,67	1.337,53	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3,5400000	15,52	54,94	
				MO sem LS =>	47,00	LS =>	51,77	MO com LS =>	98,77
				Valor do BDI =>	291,58			Valor com BDI =>	1.684,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.684,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG102	Próprio	E03 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 1 Folha Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	755,23	755,23	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,9600000	755,67	725,44	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,9200000	15,52	29,79	
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	28,08	MO com LS =>	53,57
				Valor do BDI =>	158,14			Valor com BDI =>	913,37
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	913,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG103	Próprio	E04 - "Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 5 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	18.094,33	18.094,33	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	23,0000000	755,67	17.380,41	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	46,0000000	15,52	713,92	
				MO sem LS =>	610,85	LS =>	672,78	MO com LS =>	1.283,63
				Valor do BDI =>	3.788,95			Valor com BDI =>	21.883,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		21.883,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG104	Próprio	E05 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 4 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	18.094,33	18.094,33	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	23,0000000	755,67	17.380,41	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	46,0000000	15,52	713,92	
				MO sem LS =>	610,85	LS =>	672,78	MO com LS =>	1.283,63
				Valor do BDI =>	3.788,95			Valor com BDI =>	21.883,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21.883,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG105	Próprio	EE - "Esquadria Existente a ser Trocada em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado Piso a Teto - Com Porta para Acesso Externo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	7.103,99	7.103,99



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	9,0300000	755,67	6.823,70
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	18,0600000	15,52	280,29
					MO sem LS =>	239,82	LS =>	264,13
					Valor do BDI =>	1.487,57	MO com LS =>	503,95
							Valor com BDI =>	8.591,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17.183,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG6	Próprio	PAZ160 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.630,00	1.630,00
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	9,6000000	15,52	148,99
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,17	157,17
Composição Auxiliar	HBCIRURG97	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.323,84	1.323,84
					MO sem LS =>	76,15	LS =>	83,87
					Valor do BDI =>	341,32	MO com LS =>	160,02
							Valor com BDI =>	1.971,32
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	9.856,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG84	Próprio	PCF220 - Porta de Abrir Corta Fogo 02 Folhas Sem Bandeira Em Aço Resistente ao Fogo por 120min	115	un	1,0000000	3.792,65	3.792,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5000000	31,10	233,25
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	12994	ORSE	Porta corta fogo 2,20x2,10m, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	un	1,0000000	3.373,34	3.373,34
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0296000	110,00	3,25
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,5000000	0,78	11,31
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,0324000	130,01	4,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0296000	195,00	5,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,5000000	0,66	9,57
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0324000	197,39	6,39
					MO sem LS =>	124,12	LS =>	136,70
					Valor do BDI =>	794,18	MO com LS =>	260,82
							Valor com BDI =>	4.586,83
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	36.694,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG16	Próprio	Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.465,63	2.465,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	29,49	8,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000	31,10	58,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000	23,40	25,24
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	0,0226000	727,93	16,45
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Kit Porta Branca Para Uso Hospitalar E Clínicas	Material	m²	1,6800000	1.403,14	2.357,27
					MO sem LS =>	31,71	LS =>	34,93
					Valor do BDI =>	516,30	MO com LS =>	66,64
							Valor com BDI =>	2.981,93
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	35.783,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG17	Próprio	PM90 - Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.768,68	2.768,68
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	29,49	9,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	31,10	62,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	23,40	27,51
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	0,0229000	727,93	16,66
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Kit Porta Branca Para Uso Hospitalar E Clínicas	Material	m²	1,8900000	1.403,14	2.651,93
					MO sem LS =>	34,43	LS =>	37,93
					Valor do BDI =>	579,76	MO com LS =>	72,36
							Valor com BDI =>	3.348,44
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	20.090,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG80	Próprio	PM160 - Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Portas, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.848,23	2.848,23
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	9,7524000	15,52	151,35
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,5500000	239,75	131,86
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	8,6940000	135,84	1.180,99



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	157,17	157,17	
Composição Auxiliar	HBCIRURG81	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	657,13	657,13	
Composição Auxiliar	HBCIRURG83	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 160, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	569,73	569,73	
				MO sem LS =>	240,02	LS =>	264,35	MO com LS =>	504,37
				Valor do BDI =>	596,41			Valor com BDI =>	3.444,64
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		55.114,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.906,91	1.906,91	
Composição Auxiliar	UPACOMP082	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 80, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	485,74	485,74	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5,5728000	15,52	86,48	
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	387,59	387,59	
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,4800000	239,75	115,08	
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	4,9680000	135,84	674,85	
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	157,17	157,17	
				MO sem LS =>	177,14	LS =>	195,11	MO com LS =>	372,25
				Valor do BDI =>	399,30			Valor com BDI =>	2.306,21
				Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>		32.286,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG72	Próprio	PMBE160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.098,96	3.098,96	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	10,7328000	15,52	166,57	
Composição Auxiliar	UPACOMP085	Próprio	BANDEIRA FIXA PARA PORTA DE MADEIRA 80 , FIXADA COM PARAFUSOS	113	m²	0,8320000	239,75	199,47	
Composição Auxiliar	UPACOMP087	Próprio	Revestimento com chapa em fôrmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar	126	m²	9,9300000	135,84	1.348,89	
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	157,17	157,17	
Composição Auxiliar	UPACOMP094	Próprio	BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA DE 140, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E FUROS PARA FERRAGENS INCLUSOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	569,73	569,73	
Composição Auxiliar	HBCIRURG73	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	657,13	657,13	
				MO sem LS =>	267,26	LS =>	294,35	MO com LS =>	561,61
				Valor do BDI =>	648,92			Valor com BDI =>	3.747,88
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		14.991,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG77	Próprio	PMC140 - Porta de Correr 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	399,15	399,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	31,10	8,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,40	3,29	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	36,11	2,30	
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	316,06	316,06	
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	4,7200000	1,16	5,47	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	28,73	63,26	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	83,58			Valor com BDI =>	482,73
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		965,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG78	Próprio	PME160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.409,11	1.409,11	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	12,0000000	15,52	186,24	
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	157,17	157,17	
Composição Auxiliar	HBCIRURG79	Próprio	Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.065,70	1.065,70	
				MO sem LS =>	54,31	LS =>	59,81	MO com LS =>	114,12

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 295,06

Quant. => 1,0000000

Valor com BDI => 1.704,17

Preço Total => 1.704,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG10	Próprio	GCC80 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	605,44	605,44
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,7696000	755,67	581,56
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,5392000	15,52	23,88
				MO sem LS =>		20,43	LS =>	22,51
				Valor do BDI =>		126,77	MO com LS =>	42,94
							Valor com BDI =>	732,21
							Quant. =>	3,0000000
							Preço Total =>	2.196,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG10	Próprio	GCC100 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.180,06	1.180,06
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,5000000	755,67	1.133,50
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3,0000000	15,52	46,56
				MO sem LS =>		39,84	LS =>	43,87
				Valor do BDI =>		247,10	MO com LS =>	83,71
							Valor com BDI =>	1.427,16
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	1.427,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG10	Próprio	JB80 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 1 Folha Basculante	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	310,40	310,40
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2975000	755,67	224,81
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,5950000	15,52	9,23
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	76,36	76,36
				MO sem LS =>		23,05	LS =>	25,38
				Valor do BDI =>		64,99	MO com LS =>	48,43
							Valor com BDI =>	375,39
							Quant. =>	6,0000000
							Preço Total =>	2.252,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG10	Próprio	JF70 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	448,10	448,10
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,5696000	755,67	430,42
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,1392000	15,52	17,68
				MO sem LS =>		15,12	LS =>	16,66
				Valor do BDI =>		93,83	MO com LS =>	31,78
							Valor com BDI =>	541,93
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	541,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG11	Próprio	JF75 - Janela Fixa (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	347,40	347,40
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4416000	755,67	333,70
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,8832000	15,52	13,70
				MO sem LS =>		11,73	LS =>	12,91
				Valor do BDI =>		72,74	MO com LS =>	24,64
							Valor com BDI =>	420,14
							Quant. =>	12,0000000
							Preço Total =>	5.041,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG11	Próprio	JF95 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Transparente 4 Folhas Fixas	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	623,14	623,14
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,7921000	755,67	598,56
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,5842000	15,52	24,58
				MO sem LS =>		21,03	LS =>	23,17
				Valor do BDI =>		130,48	MO com LS =>	44,20
							Valor com BDI =>	753,62
							Quant. =>	10,0000000
							Preço Total =>	7.536,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG11	Próprio	JF400 - Janela Fixa com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	4.673,04	4.673,04
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,9400000	755,67	4.488,67
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	11,8800000	15,52	184,37
				MO sem LS =>		157,75	LS =>	173,75
				Valor do BDI =>		978,53	MO com LS =>	331,50
							Valor com BDI =>	5.651,57
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	5.651,57

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	HBCIRURG11	Próprio	JM50 - Janela Basculante (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	200,96	200,96	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1584000	755,67	119,69	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	0,3168000	15,52	4,91	
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	76,36	76,36	
				MO sem LS =>	19,35	LS =>	21,32	MO com LS =>	40,67
				Valor do BDI =>	42,08			Valor com BDI =>	243,04
				Quant. =>		94,0000000	Preço Total =>		22.845,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG11	Próprio	JM160 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	516,91	516,91	
Composição Auxiliar		Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,5600000	755,67	423,17	
Composição Auxiliar		Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,1200000	15,52	17,38	
Composição Auxiliar		Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	76,36	76,36	
				MO sem LS =>	30,02	LS =>	33,06	MO com LS =>	63,08
				Valor do BDI =>	108,24			Valor com BDI =>	625,15
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.875,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG11	Próprio	JM240 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	737,19	737,19	
Composição Auxiliar		Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,8400000	755,67	634,76	
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,6800000	15,52	26,07	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	1,0000000	76,36	76,36	
Composição Auxiliar	UPACOMP099			MO sem LS =>	37,46	LS =>	41,25	MO com LS =>	78,71
				Valor do BDI =>	154,36			Valor com BDI =>	891,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	891,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIURG11	Próprio	JZ120 - Esquadria em Veneziana Fixa em Alumínio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	1.223,11	1.223,11	
Composição Auxiliar		Próprio	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO PARA ESQUADRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,64960000	1.851,84	1.202,95	
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,29920000	15,52	20,16	
				MO sem LS =>	22,65	LS =>	24,95	MO com LS =>	47,60
				Valor do BDI =>	256,11			Valor com BDI =>	1.479,22
						Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	22.188,30

03.04.01.22			BRISES						515.362,71	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	HBCIRURG15	Próprio	BRISE METALICO (CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)		112	m²	1,0000000	570,06	570,06
	Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,49	88,47
	Insuno	INSHBCIRUR	Próprio	BRISE EM PERFIL QUADRADO DE 5cm EM ALUMÍNIO C/ PINTURA EM LÁTEX SEGUINDO O DETALHAMENTO - PERFIS INTERNOS COM DISTANCIAMENTO MÉDIO DE 20cm		Material	m²	1,0000000	481,59	481,59
		G133								
				MO sem LS =>	29,82	LS =>	32,85	MO com LS =>	62,67	
				Valor do BDI =>	119,37			Valor com BDI =>	689,43	
						Quant. =>	747,5200000	Preço Total =>	515.362,71	

03.04.01.30		VIDROS E PLÁSTICOS						4.203,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	543,08	543,08	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,12	43,41	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	28,69	51,64	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	14,97	2,69	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	401,33	401,33	
Insumo	00034670	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0500000	41,92	44,01	
				MO sem LS =>	30,38	LS =>	33,46	MO com LS =>	63,84
				Valor do BDI =>	113,72			Valor com BDI =>	656,80
					Quant. =>	6,4000000		Preço Total =>	4.203,52

03.04.01.40			COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					461.401,39
Composição	UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	71	m²	1,0000000	152,81	152,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,12	7,23



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,49	8,84
Insumo	7696 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,0040000	26,06	0,10
Insumo	13478 ORSE	Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	Material	m²	1,0600000	127,46	135,10
Insumo	00004299 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS =>	5,19	LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	31,99	MO com LS =>	10,91
						Valor com BDI =>	184,80
				Quant. =>	90,0900000	Preço Total =>	16.648,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1,0000000	264,39	264,39
Composição Auxiliar	IIPACOMP016	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	24,12	2,89
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	29,49	4,06
Insumo		016113 SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	1,1000000	181,91	200,10
Insumo		018566 SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	Material	UN	0,0500000	90,03	4,50
Insumo		018567 SBC	TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	0,0500000	36,49	1,82
Insumo		018569 SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	2,14	5,04
Insumo		00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	2,0000000	22,99	45,98
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,48	4,74
				Valor do BDI =>	55,36	MO com LS =>	319,75	319,75
				Quant. =>	1.291,7500000	Preço Total =>	413.037,06	413.037,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG71	Próprio	Cumeeira termoacústica	72	m	1,0000000	154,14	154,14
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,79	0,90
Composição Auxiliar		10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Insumo		9363 ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	1,0000000	143,67	143,67
Insumo		00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	21,83	5,23
Insumo		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	14,43	3,46
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	4,55	8,69
				Valor do BDI =>	32,27	MO com LS =>	186,41	186,41
				Quant. =>	79,5000000	Preço Total =>	14.819,59	14.819,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	49,29	49,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	23,40	4,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	30,44	3,40
Composição 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	27,17	0,35
Composição 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	26,23	0,48
Insumo		00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	36,11	7,14
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,00	0,12
Insumo		00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	67,63	0,08
Insumo		00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	194,66	8,75
Insumo		00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,99	24,13
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,18	6,06
				Valor do BDI =>	10,32	MO com LS =>	59,61	59,61
				Quant. =>	68,5300000	Preço Total =>	4.085,07	4.085,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	60,19	60,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	23,40	6,59
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	30,44	5,72
Composição 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	27,17	0,35
Composição 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	26,23	0,48
Insumo		00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	36,11	1,91
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	20,00	0,16
Insumo		00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,63	0,10



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	194,66	11,48	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	31,81	33,40	
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,83
				Valor do BDI =>	12,60			Valor com BDI =>	72,79
				Quant. =>	176,0000000	Preço Total =>	12.811,04		

03.04.01.50			REVESTIMENTOS					0,00	
03.04.01.50			PISO TÁTIL					26.277,74	
	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	166,85	166,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	31,10	19,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,40	29,92	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,22	10,51	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,87	0,92	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	16,41	105,63	
				MO sem LS =>	15,79	LS =>	17,39	MO com LS =>	33,18
				Valor do BDI =>	34,93			Valor com BDI =>	201,78
					Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	9.080,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG86	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE "ALERTA", EM PORCELANATO, DIM. 25X25CM, COR "AMARELO", CONFORME NBR 16537/2016	170	m²	1,0000000	267,65	267,65	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	30,94	12,87	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2030000	23,18	4,70	
Insumo	002514	SBC	ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO CINZA QUARTZOLIT	Material	KG	8,6200000	1,48	12,75	
Insumo	036561	SBC	PISO PODOTATIL ALERTA/DIRECIONAL EM PORCELANATO 25x25cm E=11mm ELIANE	Material	m²	1,0600000	216,00	228,96	
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,2400000	34,90	8,37	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	56,04			Valor com BDI =>	323,69
					Quant. =>	53,1300000	Preço Total =>		17.197,64

03.04.01.51			REVESTIMENTOS DE PISOS					663.024,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIRG26	Próprio	Regularização de base para revest. de pisos	136	m²	1,0000000	32,44	32,44	
Composição Auxiliar		1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	425,68	10,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,10	12,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,40	9,36	
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,54	MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	39,23
					Quant. =>	1,6460000	Preço Total =>		64,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,77	22,77		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	207,13	6,75		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0896000	87,00	7,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2433000	31,10	7,56		
Composição Auxiliar	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	0,0524000	11,09	0,58		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0836000	1,12	0,09		
					MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,14
					Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	27,53
					Quant. =>	265,1200000	Preço Total =>	7.298,75		

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	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,10	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,40	0,44



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
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	10,17	0,05	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,91
					Quant. =>	265.1200000	Preço Total =>	241,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,85	2,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	31,10	0,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,40	0,11	
Composição Auxiliar Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,23	2,31	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		3,44	
				Quant. =>	265,1200000	Preço Total =>	912,01		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	1,0000000	40,08	40,08	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	23,40	9,75	
Insumo	UPAINS184	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4,00MM PARA PISO DE CONCRETO	Material	M	1,0000000	30,33	30,33	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	8,39	Valor com BDI =>		48,47	
				Quant. =>		106,0480000	Preço Total =>	5.140,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP038	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	PISO - PISOS	m³	1,0000000	940,39	940,39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	30,71	49,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	31,10	44,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	23,40	71,17	
Composição Auxiliar	UPACOMP037	Próprio	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) INCLUSO ADITIVO PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	609,31	750,36	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,23	0,15	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	3,85	12,03	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,66	6,65	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08	
				MO sem LS =>	92,58	LS =>	101,96	MO com LS =>	194,54
				Valor do BDI =>	196,91	Valor com BDI =>		1.137,30	
				Quant. =>		13,2560000	Preço Total =>	15.076,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	33,99	33,99	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	24,03	3,27	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	31,10	18,78	
Composição Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,45	11,94	
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>		41,10	
					Quant. =>	235,9000000	Preço Total =>	9.695,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,94	73,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	30,71	2,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	31,10	2,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	23,40	3,98	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,66	1,19	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48	
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	26,35	28,50	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	467,50	34,54	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	89,42



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 28,0000000 Preço Total => 2.503,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	94,56	94,56		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	30,94	33,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	23,40	11,63		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	5,17	0,13		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,57	0,11		
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,02	0,27		
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,52	0,11		
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,70	2,83		
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,49	9,80		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	11,34	0,45		
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	19,21	0,24		
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,51	35,10		
					MO sem LS =>	15,07	LS =>	16,59	MO com LS =>	31,66
					Valor do BDI =>	19,80			Valor com BDI =>	114,36
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	3.202,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG07	Próprio	PISO VINÍLICO CONDUTIVO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	416,30	416,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	23,40	3,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	31,10	10,07		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	48,85	4,64		
Insumo	UPAINS015	Próprio	CORDAO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	Material	M	1,1600000	5,82	6,75		
Insumo	UPAINS014	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEO E CONDUTIVO, COM 2mm DE ESPESSURA - Fab. BELGOTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1600000	337,12	391,05		
					MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,63
					Valor do BDI =>	87,17			Valor com BDI =>	503,47
						Quant. =>	178,6300000	Preço Total =>	89.934,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG07	Próprio	PISO VINÍLICO CONDUTIVO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	416,30	416,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	23,40	3,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	31,10	10,07		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	48,85	4,64		
Insumo	UPAINS015	Próprio	CORDAO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	Material	M	1,1600000	5,82	6,75		
Insumo	UPAINS014	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEO E CONDUTIVO, COM 2mm DE ESPESSURA - Fab. BELGOTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1600000	337,12	391,05		
					MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,63
					Valor do BDI =>	87,17			Valor com BDI =>	503,47
						Quant. =>	682,2500000	Preço Total =>	343.492,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG09	Próprio	PISO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	145,74	145,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,10	17,10		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	24,26	10,91		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	81,62	31,01		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,03	9,13		
Insumo		Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE	Material	m²	1,0500000	73,90	77,59		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,27
					Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	176,25
						Quant. =>	775,9800000	Preço Total =>	136.766,47	

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MEÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	92,27	92,27		
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0540000	888,32	47,96		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1653000	31,10	36,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2628000	23,40	6,14		
Composição Auxiliar Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,86	1,93		
					MO sem LS =>	18,66	LS =>	20,56	MO com LS =>	39,22
					Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	111,59
					Quant. =>	150,6000000	Preço Total =>	16.805,45		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	114,51	114,51		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	24,03	5,05		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	31,10	28,99		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	19,72	11,57		
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	59,16	66,96		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,47	1,94		
					MO sem LS =>	11,45	LS =>	12,62	MO com LS =>	24,07
					Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	138,48
					Quant. =>	150,6000000	Preço Total =>	20.855,08		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG42	Próprio	PORCELANATO BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO COR CIMENTO CINZA CLARO, PADRÃO I DIMENSÕES 90X90CM REF: MUNARI CIMENTO	PISO - PISOS	M	1,0000000	139,41	139,41		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	821,13	2,46		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,10	12,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68		
Insumo		Próprio	Porcelanato Acetinado Retificado 90x90	Material	m²	0,1545000	154,90	23,93		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Filete P Inox	Material	M	1,0000000	95,90	95,90		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,37
					Valor do BDI =>	29,19			Valor com BDI =>	168,60
					Quant. =>	65,4600000	Preço Total =>	11.036,55		

n3 n4 n1 53		REVESTIMENTOS DE PAREDES							615.376,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,85	4,85	
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	583,31	2,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	31,10	2,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,40	0,59	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,86
						Quant. =>	4.578,0800000	Preço Total =>	26.827,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,57	42,57		
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	735,55	22,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	31,10	14,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	23,40	5,52		
					MO sem LS =>	7,87	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,53
					Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	51,48
					Quant. =>	4.272.7200000	Preço Total =>	219.959,62		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,20	41,20



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	735,55	22,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	31,10	13,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	23,40	5,15		
					MO sem LS =>	7,41	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,57
					Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	49,82
					Quant. =>	305,3600000	Preço Total =>	15.213,03		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	33,99	33,99		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	24,03	3,27		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	31,10	18,78		
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,45	11,94		
					MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,59
					Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	41,10
					Quant. =>	305,3600000	Preço Total =>	12.550,29		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,85	8,85		
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	583,31	2,15		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	31,10	5,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	23,40	1,34		
					MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,98
					Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,70
					Quant. =>	2.125,5800000	Preço Total =>	22.743,70		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,44	62,44		
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	735,55	23,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	31,10	21,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,40	15,88		
Composição Auxiliar 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	17,07	2,36		
					MO sem LS =>	13,21	LS =>	14,56	MO com LS =>	27,77
					Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	75,51
					Quant. =>	2.125,5800000	Preço Total =>	160.502,54		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG09	Próprio	PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	145,74	145,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,10	17,10		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	24,26	10,91		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	81,62	31,01		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,03	9,13		
Insumo		Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE	Material	m²	1,0500000	73,90	77,59		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,27
					Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	176,25
					Quant. =>	305,3600000	Preço Total =>	53.819,70		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG43	Próprio	FORMAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	220,68	220,68		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	30,71	85,98		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	24,12	67,53		
Insumo	2.10.11	FDE	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	Material	M	3,0000000	13,00	39,00		
Insumo	2.10.20	FDE	TABUA 30X2,5CM G1-C2	Material	m²	0,2500000	53,20	13,30		
Insumo	2.10.39	FDE	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	Material	m²	0,3300000	38,39	12,66		
Insumo	2.67.60	FDE	PREGO	Material	KG	0,2000000	11,09	2,21		
					MO sem LS =>	50,13	LS =>	55,22	MO com LS =>	105,35
					Valor do BDI =>	46,21			Valor com BDI =>	266,89



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRÁSILIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 311,0200000 Preço Total => 83.008,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG50	Próprio	PINTURA VERNIZ DUAS DEMASOS EM CONCRETO APARENTE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	50,11	50,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	32,58	13,87
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	25,90	11,03
Composição Auxiliar	003329	SBC	SOLVENTE/REDUTOR THINER 1001 (5 L)	Material	UN	0,0050000	217,99	1,08
Insumo	008512	SBC	VERNIZ SPARLACK MARITIMO	Material	GL	0,1600000	150,86	24,13
					MO sem LS =>	7,64	8,42	16,06
					Valor do BDI =>	10,49		60,60
					Quant. =>	311,0200000	Preço Total =>	18.847,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG51	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO APARENTE SEM ANDAIME	160	m²	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	31,10	10,23
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	24,26	16,01
					MO sem LS =>	8,37	9,22	17,59
					Valor do BDI =>	5,49		31,73
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.903,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	1,0000000	25,40	25,40
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,40	25,40
					MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	5,31		30,71
					Quant. =>	793,9300000	Preço Total =>	24.381,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG02	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS	2104	m²	1,0000000	67,94	67,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	23,40	8,48
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	30,85	11,19
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	19,74	0,84
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,91	0,38
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	4,63	17,83
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265000	1,74	2,30
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,55	3,67
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5202000	3,20	1,66
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1000000	18,47	20,31
					MO sem LS =>	6,37	7,01	13,38
					Valor do BDI =>	14,22		82,16
					Quant. =>	1.425,1500000	Preço Total =>	117.090,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG03	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS	2104	m²	1,0000000	74,43	74,43
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	30,85	11,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	23,40	8,48
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	19,74	0,84
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,91	0,38
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5202000	3,20	1,66
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265000	1,74	2,30	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,55	3,67	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	4,63	17,83	
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	24,37	26,80	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	90,01
						Quant. =>	176,2400000	Preço Total =>	15.863,36

03.04.01.56			PINTURA						0,00
03.04.01.56			LAJES E FORROS						0,00
03.04.01.56			TETO E PAREDE						615.971,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,62	5,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	32,58	3,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	23,40	0,72	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,34	1,88	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,79
						Quant. =>	1.613,8700000	Preço Total =>	10.958,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	32,58	24,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	23,40	5,78	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,99	5,34	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,55	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	42,80
						Quant. =>	1.613,8700000	Preço Total =>	69.073,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	32,58	7,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,40	1,77	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,22	7,36	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,97
						Quant. =>	1.613,8700000	Preço Total =>	32.228,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	147	m²	1,0000000	155,40	155,40	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,58	52,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,40	18,72	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2000000	91,64	18,32	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,8000000	80,08	64,06	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	41,96	0,83	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	24,81	MO com LS =>	47,34
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	187,94
						Quant. =>	2.020,2300000	Preço Total =>	379.682,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	147	m²	1,0000000	155,40	155,40	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,58	52,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,40	18,72	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2000000	91,64	18,32	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,8000000	80,08	64,06	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	41,96	0,83	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	24,81	MO com LS =>	47,34
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	187,94
						Quant. =>	51,8400000	Preço Total =>	9.742,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	147	m²	1,0000000	155,40	155,40	
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,58	52,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,40	18,72	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2000000	91,64	18,32	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,8000000	80,08	64,06	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	41,96	0,83	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	24,81	MO com LS =>	47,34
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	187,94
						Quant. =>	229,9800000	Preço Total =>	43.222,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,94	13,94	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	32,58	5,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,40	1,27	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,22	7,36	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	16,85
						Quant. =>	1.970,7100000	Preço Total =>	33.206,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,73	14,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	32,58	5,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	23,40	1,20	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,69	8,51	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	17,81
						Quant. =>	2.125,5800000	Preço Total =>	37.856,57

		ACABAMENTOS E ARREMATES					0,00		
03.04.01.70		RODAPÊS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS					89.474,83		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	110	M	1,0000000	163,19	163,19	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	29,49	18,87	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,12	15,43	
Insumo	025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	186,52	0,93	
Insumo	071070	SBC	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	127,96	127,96	
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	12,21	MO com LS =>	23,29
				Valor do BDI =>	34,17			Valor com BDI =>	197,36
						Quant. =>	140,6800000	Preço Total =>	27.764,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG52	Próprio	Filete de Aço inox	PISO - PISOS	M	1,0000000	72,75	72,75	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2990000	30,94	9,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,40	3,51	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,8614000	2,03	1,74	
Insumo		Próprio	Filete Inox 20MM	Material	m	1,0000000	58,25	58,25	
	INSHBCIRUIR			MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,63	MO com LS =>	8,84
				Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	87,98
						Quant. =>	168,5500000	Preço Total =>	14.829,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	31,10	5,56



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	23,40	2,10
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	36,11	3,32
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	24,67	28,37
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	1,3300000	0,39	0,51
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,79
					Valor do BDI =>	8,34	MO com LS =>	5,33
							Valor com BDI =>	48,20
					Quant. =>	270,8000000	Preço Total =>	13.052,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG117	Próprio	RODAPÉ CURVO, PARA APLICAÇÃO DA MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA, CONDUTIVA OU COMUM COR BRANCA REF: CANTO INTERNO DE SOBREPOR EM PVC - TEC 309 - TECNOPERFIL	PISO - PISOS	M	1,0000000	42,17	42,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	31,10	8,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	23,40	6,24
Insumo	003034	SBC	COLA DE CONTATO VINILICA PARA PARQUET DE MADEIRA 4,6kg/m2	Material	KG	0,1400000	56,46	7,90
Insumo	UPAINS258	Próprio	RODAPÉ CURVO EM MANTA VINÍLICA DO PRÓPRIO PISO H=10CM COM O USO DE SUPORTE CURVO CÓDIGO 9371 - FABRICANTE TARGET	Material	M	1,1000000	17,94	19,73
					MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,19
					Valor do BDI =>	8,83	MO com LS =>	9,91
							Valor com BDI =>	51,00
					Quant. =>	479,0400000	Preço Total =>	24.431,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG11	Próprio	RODAPÉ H=10CM PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO 60X60CM - ELIANE OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	29,59	29,59
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	30,94	2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	23,40	0,80
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,6392000	2,03	1,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0878000	81,62	7,16
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE	Material	m²	0,2363000	73,90	17,46
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35
					Valor do BDI =>	6,19	MO com LS =>	2,57
							Valor com BDI =>	35,78
					Quant. =>	262,6500000	Preço Total =>	9.397,61

03.04.01.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG42	Próprio	SOLEIRA PORCELANATO COM INOX	PISO - PISOS	M	1,0000000	139,41	139,41
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	821,13	2,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,10	12,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Porcelanato Acetinado Retificado 90x90	Material	m²	0,1545000	154,90	23,93
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Filete P Inox	Material	M	1,0000000	95,90	95,90
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,48
					Valor do BDI =>	29,19	MO com LS =>	12,37
							Valor com BDI =>	168,60
					Quant. =>	65,4600000	Preço Total =>	11.036,55

03.04.01.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	UPAINS236	Próprio	ACABAMENTO V PVC - 25 X 25	Material	M	1,0000000	5,17	5,17
					MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,27
					Valor do BDI =>	4,58	MO com LS =>	10,06
							Valor com BDI =>	26,49
					Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.384,10

03.04.01.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG88	Próprio	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	115	m	1,0000000	195,64	195,64
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1(3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	544,39	1,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,3000000	3,63	1,08



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,3000000	4,34	1,30
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,10	9,33
Auxiliar								
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,83	6,54
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,83	6,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,43	7,21
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,83	6,54
Insumo		ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,6000000	51,84	31,10
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	2,3300000	52,10	121,39
	00021012/SIN	API						
MO sem LS =>					16,04	LS =>	17,66	33,70
Valor do BDI =>					40,96			236,60
						Quant. =>	84,9400000	Preço Total => 20.096,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	611,02	611,02
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	24,21	109,57
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	30,85	169,98
Auxiliar								
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,17	7,32
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	38,41	2,49
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,52	8,39
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	24,09	150,56
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	32,35	65,44
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	47,15	43,66
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	52,10	53,61
MO sem LS =>					91,29	LS =>	100,54	191,83
Valor do BDI =>					127,94			738,96
						Quant. =>	50,1500000	Preço Total => 37.058,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	611,02	611,02
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	24,21	109,57
Auxiliar								
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	30,85	169,98
Auxiliar								
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,17	7,32
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	38,41	2,49
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,52	8,39
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	24,09	150,56
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	32,35	65,44
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	47,15	43,66
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	52,10	53,61
MO sem LS =>					91,29	LS =>	100,54	191,83
Valor do BDI =>					127,94			738,96
						Quant. =>	63,7700000	Preço Total => 47.123,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	27,54	27,54
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	32,58	22,08
Auxiliar								
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	18,41	0,20
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	47,91	5,26
MO sem LS =>					7,16	LS =>	7,88	15,04
Valor do BDI =>					5,76			33,30
						Quant. =>	84,9500000	Preço Total => 2.828,83

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	27,59	27,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	18,41	1,14
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	45,03	9,30
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13
					Valor do BDI =>	5,77	MO com LS =>	11,69
							Valor com BDI =>	33,36
					Quant. =>	84,9500000	Preço Total =>	2.833,93

03.04.01.81			DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS					195.015,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	182,59	182,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	UPAINS032	Próprio	BARRA DE APOIO TIPO "RETA" - DIM. 40CM - EM ALUMÍNIO - ACB. PINTURA EPÓXI, COR "BRANCO" FAB. "LEVEVIDA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	41,00	41,00
					MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39
					Valor do BDI =>	38,23	MO com LS =>	25,54
							Valor com BDI =>	220,82
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	883,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,01	320,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	178,42	178,42
					MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39
					Valor do BDI =>	67,01	MO com LS =>	25,54
							Valor com BDI =>	387,02
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	774,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	334,58	334,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,40	6,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	192,99	192,99
					MO sem LS =>	12,15	LS =>	13,39
					Valor do BDI =>	70,06	MO com LS =>	25,54
							Valor com BDI =>	404,64
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.618,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,13	53,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	41,21	41,21
					MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46
					Valor do BDI =>	11,12	MO com LS =>	8,51
							Valor com BDI =>	64,25
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	578,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.045,82	1.045,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	30,33	44,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	23,40	15,24
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	81,62	7,06



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	UPAINS016	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	873,20	873,20	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	22,17	MO com LS =>	42,30
				Valor do BDI =>	218,99			Valor com BDI =>	1.264,81
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	5.059,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547	SINAPI	Dispenser para Papel Higiénico - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,13	53,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	41,21	41,21	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	64,25
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	385,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP042	Próprio	PAINÊL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000	764,89	764,89	
Composição Auxiliar		UPACOMP041	Próprio	REVESTIMENTO DE CHAPA INOX, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	0,7700000	815,33	627,80
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	26,38	105,52	
Insumo	00034672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	0,7700000	36,90	28,41	
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,79	3,16	
				MO sem LS =>	46,64	LS =>	51,36	MO com LS =>	98,00
				Valor do BDI =>	160,16			Valor com BDI =>	925,05
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.850,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547	SINAPI	Dispenser para Sabonete Espuma - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,13	53,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	30,33	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	23,40	2,33	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	41,21	41,21	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	64,25
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	963,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.325,64	1.325,64	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	30,33	53,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	23,40	16,63	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	81,62	5,72	
Insumo	UPAINS018	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.143,80	1.143,80	
				MO sem LS =>	23,76	LS =>	26,16	MO com LS =>	49,92
				Valor do BDI =>	277,58			Valor com BDI =>	1.603,22
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.809,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG98	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11.143,64	11.143,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	30,33	53,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	23,40	16,63	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	81,62	5,72	
Insumo	INSHRCIRUR	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 ACAB.POLIDO.	Material	m	3,3000000	3.321,76	10.961,80	
				MO sem LS =>	23,76	LS =>	26,16	MO com LS =>	49,92
				Valor do BDI =>	2.333,47			Valor com BDI =>	13.477,11
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	107.816,88



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Planimetria Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP058 88267	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	1,0000000	313,32	313,32	
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,33	2,42	
Insumo		UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	65,60			Valor com BDI =>	378,92
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.894,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	1,0000000	557,31	557,31	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,33	15,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,90	0,16	
Insumo	UPAINS019	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - ACAB. CROMADO - LINHA IZY - Cód. 1984.C37.ACT.CR - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	541,99	541,99	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,84	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>	116,70			Valor com BDI =>	674,01
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>		14.154,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,25	100,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	30,33	13,54		
Composição Auxiliar Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	23,40	3,29		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	83,34	83,34		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,30	MO com LS =>	12,02
					Valor do BDI =>	20,99		Valor com BDI =>		121,24
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			969,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	688,87	688,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70	
Auxiliar Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,38	0,15	
Insumo	UPAINS024	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	676,80	676,80	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	144,24			Valor com BDI =>	833,11
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		6.664,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,68	228,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,33	2,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,40	0,70		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08		
Insumo	UPAINS026	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	224,99	224,99		
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,57
					Valor do BDI =>	47,88			Valor com BDI =>	276,56
					Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		4.424,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP054	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,69	353,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,33	2,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,40	0,70
Insumo	00003146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	UPAINS027	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	350,00	350,00
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	74,06			Valor com BDI =>
								427,75



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 23,0000000 Preço Total => 9.838,25

	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. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,35	363,35		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08		
Insumo	UPAINS028	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	357,00	357,00		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	76,08			Valor com BDI =>	439,43
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		878,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP056	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	246,25	246,25	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08	
Insumo	UPAINS029	Próprio	TORNEIRA INOX, DE MESA, BICA ALTA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. Código 1167.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	239,90	239,90	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	51,56			Valor com BDI =>	297,81
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		1.786,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,25	317,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08		
Insumo	UPAINS030	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	66,43			Valor com BDI =>	383,68
					Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		1.534,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,25	266,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	30,33	5,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	23,40	1,22	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Torneira Deca para Lavatório Bica Alta Cromada 1198	Material	UN	1,0000000	259,90	259,90	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	55,75			Valor com BDI =>	322,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		322,00

	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	278,41	278,41	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	31,49	22,04
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	23,40	16,38
Composição Auxiliar	UPAINS041	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	239,99	239,99	
Insumo									
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	13,77	MO com LS =>	26,27
				Valor do BDI =>	58,29			Valor com BDI =>	336,70
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	673,40

	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	843,30	843,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	30,33	23,63



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	23,40	10,25		
Auxiliar										
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,79	47,58		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	14,66	14,66		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	81,62	7,19		
Insumo	UPAINS034	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA - Linha DUNA - Cor BRANCO GELO - Cód. P707 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP60 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	739,99	739,99		
					MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,82
					Valor do BDI =>	176,58			Valor com BDI =>	1.019,88
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>			16.318,08

	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	1.410,22	1.410,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	30,33	15,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	23,40	8,17		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,79	47,58		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	14,66	14,66		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	81,62	7,19		
Insumo	UPAINS033	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.317,56	1.317,56		
					MO sem LS =>	7,72	LS =>	8,50	MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>	295,30			Valor com BDI =>	1.705,52
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			3.411,04

	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	91,29	91,29	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,33	6,06
Insumo	2898	ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	Material	un	1,0000000	85,23	85,23	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	19,11			Valor com BDI =>	110,40
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		1.987,20

	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	1.493,23	1.493,23		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	30,33	30,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	23,40	7,43		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,90	0,14		
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	2,0000000	17,64	35,28		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000	331,24	331,24		
Insumo	UPAINS022	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.078,90	1.078,90		
					MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,24	MO com LS =>	27,17
					Valor do BDI =>	312,68			Valor com BDI =>	1.805,91
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			5.417,73

03.04.01.85			ARMÁRIOS E BANCADAS						44.688,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG40	Próprio	BI01 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6.212,98	6.212,98
Composição	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m	2,0300000	1.231,57	2.500,08
Auxiliar		Próprio	Cuba Tramontina Dora 50x40	Material		UN	1,0000000	612,90	612,90
Insumo		INSHBCIRUR	Próprio	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL e=1,5mm, 60x70cm - ACABAMENTO ESCOVADO	Material		UN	1,0000000	3.100,00
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	78,10	LS =>	86,02	MO com LS =>	164,12
				Valor do BDI =>	1.300,99			Valor com BDI =>	7.513,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.513,97



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG38	Próprio	BI02 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.582,45	6.582,45		
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,3300000	1.231,57	2.869,55		
		Insumo	Cuba Tramontina Dora 50x40	Material	UN	1,0000000	612,90	612,90		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL e=1,5mm, 60x70cm - ACABAMENTO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	3.100,00	3.100,00		
					MO sem LS =>	89,64	LS =>	98,74	MO com LS =>	188,38
					Valor do BDI =>	1.378,36			Valor com BDI =>	7.960,81
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.960,81		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG39	Próprio	BI03 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.176,04	6.176,04		
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,0000000	1.231,57	2.463,14		
Insumo		Próprio	Cuba Tramontina Dora 50x40	Material	UN	1,0000000	612,90	612,90		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL e=1,5mm, 60x70cm - ACABAMENTO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	3.100,00	3.100,00		
					MO sem LS =>	76,95	LS =>	84,75	MO com LS =>	161,70
					Valor do BDI =>	1.293,26			Valor com BDI =>	7.469,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.469,30		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG36	Próprio	BI04 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	952,39	952,39		
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	0,7000000	1.231,57	862,09		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Cuba De Embutir Redonda Branca L.41.17 Deca	Material	UN	1,0000000	90,30	90,30		
					MO sem LS =>	26,93	LS =>	29,66	MO com LS =>	56,59
					Valor do BDI =>	199,43			Valor com BDI =>	1.151,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.151,82		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG37	Próprio	BI05 e BI06 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.902,85	4.902,85		
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	3,4100000	1.231,57	4.199,65		
		Próprio	Cuba De Embutir Redonda Branca L.41.17 Deca	Material	UN	1,0000000	90,30	90,30		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Cuba Tramontina Dora 50x40	Material	UN	1,0000000	612,90	612,90		
					MO sem LS =>	131,19	LS =>	144,50	MO com LS =>	275,69
					Valor do BDI =>	1.026,65			Valor com BDI =>	5.929,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	11.859,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG28	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 300cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.528,80	1.528,80		
Composição Auxiliar	HBCIRURG29	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	218,60	655,80		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,5000000	582,00	873,00		
					MO sem LS =>	133,21	LS =>	146,72	MO com LS =>	279,93
					Valor do BDI =>	320,13			Valor com BDI =>	1.848,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.848,93		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG30	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Dallas com 4 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 310cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.776,50	1.776,50		
Composição Auxiliar	HBCIRURG29	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	218,60	874,40		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,5500000	582,00	902,10		
					MO sem LS =>	169,50	LS =>	186,69	MO com LS =>	356,19
					Valor do BDI =>	371,99			Valor com BDI =>	2.148,49
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.296,98		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG33	Próprio	BA04 - Bancada em Granito Branco Dallas com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 120cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	756,54	756,54		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,7200000	582,00	419,04		
Composição Auxiliar	HBCIRURG34	Próprio	Assentamento de cuba REDONDA inox 40 em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,50	337,50		
					MO sem LS =>	48,37	LS =>	53,27	MO com LS =>	101,64
					Valor do BDI =>	158,41			Valor com BDI =>	914,95
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	914,95		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG35	Próprio	BA05 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.383,30	1.383,30
Composição Auxiliar	HBCIRURG29	Próprio	Assentamento de cuba inox em bancada de granito - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	218,60	655,80
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,2500000	582,00	727,50



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	128,70	LS =>	141,76	MO com LS =>	270,46
Valor do BDI =>	289,66			Valor com BDI =>	1.672,96
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.672,96

03.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					257.889,49	
03.05.01			ÁGUA FRIA					43.602,62	
03.05.01.1			TUBOS					15.302,58	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,78	12,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,63	3,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	30,33	4,81	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,95	4,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,51	0,09	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	15,45
						Quant. =>	385,4000000	Preço Total =>	5.954,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,90	29,90		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,63	6,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	30,33	8,11		
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,68	15,40		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,51	0,07		
					MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,13
					Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	36,16
						Quant. =>	27,6000000	Preço Total =>		998,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,11	54,11		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	23,63	5,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2235000	30,33	6,77		
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	40,03	42,00		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0248000	2,51	0,06		
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	11,33			Valor com BDI =>	65,44
						Quant. =>	127.6000000	Preço Total =>		8.350,14

03.05.1.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS						0,00
03.05.01.2			CONEXÕES E ACESSÓRIOS						28.300,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,49	3,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	23,63	0,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	30,33	1,16	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	65,48	0,22	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	14,38	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	74,18	0,29	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	4,22
						Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	468,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,84	13,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	23,63	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	30,33	4,07
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	65,48	0,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,18	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,51	0,11	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	16,73
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	150,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,57	12,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1218000	23,63	2,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1218000	30,33	3,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	65,48	0,77	
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	2,51	0,10	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	15,20
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	440,80

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,62	27,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	23,63	2,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035000	30,33	3,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	65,48	1,38	
Insumo	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,95	17,95	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	74,18	2,67	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0233000	2,51	0,05	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	33,40
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	801,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89410	SINAPI	CURVA 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	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,63	3,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	30,33	4,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	65,48	0,46	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,18	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,51	0,07	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	13,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103986	SINAPI	CURVA 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	27,61	27,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	23,63	5,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	30,33	6,95	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	65,48	1,08	
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,41	12,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,18	1,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,51	0,12	
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	33,39
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	200,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,14	9,14



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,63	3,21		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	30,33	4,12		
Composição Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	65,48	0,46		
Insumo		00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,18	0,59		
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,51	0,07		
						MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,13
						Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	11,05
								Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	939,25

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,95	19,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	23,63	5,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	30,33	6,95		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	65,48	1,08		
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,18	1,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,51	0,12		
					MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,68
					Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	24,12
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,61	96,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	23,63	4,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847000	30,33	5,60		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	65,48	1,69		
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	81,20	81,20		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,18	3,70		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	2,51	0,06		
					MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,98
					Valor do BDI =>	20,23			Valor com BDI =>	116,84
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	116,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,24	38,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,63	3,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	30,33	4,64		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	65,48	1,08		
Insumo	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,16	27,16		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,18	1,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,51	0,12		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,78
					Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	46,24
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>		1.340,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,02	34,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	23,63	4,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	30,33	5,61		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	65,48	1,69		
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,58	18,58		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,18	3,70		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,51	0,07		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,00
					Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,14



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 987,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,60	12,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,63	4,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	30,33	5,49	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	65,48	0,69	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	74,18	0,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,51	0,11	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	15,23
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	411,21

	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	29,90	29,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	23,63	7,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	30,33	9,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	65,48	1,61	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	74,18	2,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,51	0,19	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	36,16
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	289,28

	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	82,79	82,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	23,63	8,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701000	30,33	11,22	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0388000	65,48	2,54	
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	54,62	54,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	74,18	5,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	2,51	0,11	
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	7,34	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI =>	17,33			Valor com BDI =>	100,12
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	2.202,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	20,41	20,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,63	4,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	30,33	5,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	65,48	0,57	
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	74,18	0,77	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,51	0,12	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	24,68
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.110,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,63	3,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	30,33	4,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,48	0,38



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,18	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,51	0,08	
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	19,67
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	196,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,12	13,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	23,63	3,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	30,33	3,97	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,48	0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,18	0,51	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,51	0,07	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,86
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	729,56

	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,10	22,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	23,63	4,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887000	30,33	5,72	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	65,48	0,57	
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	74,18	0,77	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,51	0,12	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,74	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	26,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	26,72

	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	111,52	111,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,38	0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	99,45	99,45	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	134,87
						Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	7.417,85

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,87	105,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,63	5,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	30,33	6,70	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,38	0,15	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	93,80	93,80	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	22,16			Valor com BDI =>	128,03
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.024,24

	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	197,50	197,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	23,63	8,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	30,33	11,35
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,38	0,27



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	177,04	177,04	
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	41,35			Valor com BDI =>	238,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	716,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,11	42,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	30,33	4,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,40	1,12	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	36,29	36,29	
MO sem LS =>					1,95	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,10
Valor do BDI =>					8,81			Valor com BDI =>	50,92
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	916,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	30,33	4,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,40	1,12	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41	
MO sem LS =>					1,95	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,10
Valor do BDI =>					2,35			Valor com BDI =>	13,58
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	679,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,63	2,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	30,33	2,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,48	0,38	
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,18	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,51	0,07	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	9,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,97	434,97		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	23,63	21,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	30,33	28,05		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,38	0,27		
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	384,80	384,80		
					MO sem LS =>	16,66	LS =>	18,34	MO com LS =>	35,00
					Valor do BDI =>	91,08			Valor com BDI =>	526,05
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.578,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP058	Próprio	Acabamento para válvula hydra	135	un	1,0000000	313,32	313,32	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,33	2,42
Insumo		UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	65,60			Valor com BDI =>	378,92
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.136,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.001,04	1.001,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2008000	23,63	4,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2008000	30,33	6,09



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	990,21	990,21	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	209,61			Valor com BDI =>	1.210,65
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.631,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,74	25,74		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	23,63	3,24		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	30,33	4,17		
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,63	17,63		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	65,48	0,30		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	74,18	0,40		
					MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	31,12
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		248,96

	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	135,15	135,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	23,63	6,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	30,33	7,77	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	14,38	0,09	
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	121,23	121,23	
MO sem LS =>					4,62	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,70
Valor do BDI =>					28,30			Valor com BDI =>	163,45
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	490,35

03.05.02			ESGOTO SANITÁRIO						73.351,68
			CONEXÕES ESGOTO						31.333,56
03.05.02.10									
	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	1,0000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0650000	23,63	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0650000	30,33	1,97
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0575000	27,02	1,55
Insumo	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	11,76	11,76
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	24,58
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	122,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,0000000	75,69	75,69	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	25,19	3,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0421000	23,40	0,98	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	10,45	10,45	
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	0,0438000	27,02	1,18	
Insumo	00042685	SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	1,0000000	59,77	59,77	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	15,84			Valor com BDI =>	91,53
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.098,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,48	0,64
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	13,00
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	169,00

	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	1,0000000	15,63	15,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,63	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	30,33	4,18	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
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	0,0500000	27,02	1,35	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	18,90
					Quant. =>	23.0000000	Preço Total =>		434.70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	23,17	23,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,63	3,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	30,33	5,01	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	27,02	2,02	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	28,02
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		84,06

	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	27,86	27,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,63	4,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	30,33	5,84	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37	
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	27,02	3,10	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	33,69
				Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>	269,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,07	105,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	23,63	8,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	30,33	10,93	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,45	20,90	
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	27,02	4,72	
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,01	60,01	
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI =>	22,00			Valor com BDI =>	127,07
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		508,28

	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	1,0000000	10,54	10,54



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,48	0,64		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,51	0,01		
					MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
					Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	12,74
							Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	573,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,96	14,96		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,63	3,25		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	30,33	4,18		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80		
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	27,02	1,35		
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,21
					Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	18,09
						Quant. =>	107,0000000	Preço Total =>		1.935,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	22,28	22,28		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,63	3,90		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	30,33	5,01		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98		
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37		
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	27,02	2,02		
					MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,25
					Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	26,94
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		484,92

	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	1,0000000	27,10	27,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,63	4,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	30,33	5,84		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,61	7,61		
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	27,02	3,10		
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,29
					Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	32,77
							Quant. =>	43,0000000	Preço Total =>	1.409,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,30	100,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	23,63	8,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	30,33	10,93		
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,45	20,90		
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	27,02	4,72		
Insumo	00037950	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	55,24	55,24		
					MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,64
					Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI =>	121,30



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 14,0000000 Preço Total => 1.698,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72539	SINAPI	JOELHO EM PVC, 90º, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X50MM, COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,77	35,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,33	9,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,40	7,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	65,48	0,92	
Insumo	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,60	18,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0020000	74,18	0,14	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	43,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	43,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,03	26,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,63	4,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	30,33	5,57	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03	
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	0,0750000	27,02	2,02	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	31,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	62,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,48	41,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	23,63	5,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	30,33	7,05	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,47	17,47	
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	0,1400000	27,02	3,78	
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	50,16
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	200,64

	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	1,0000000	49,50	49,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,63	6,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	30,33	7,78	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,00	9,00	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,00	22,00	
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	27,02	4,66	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	59,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	59,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF-01-SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,75	185,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,63	12,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	30,33	16,38
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36	
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	0,2325000	27,02	6,28	
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	122,45	122,45	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	10,71	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	38,89			Valor com BDI =>	224,64
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.797,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,77	7,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	23,63	1,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	30,33	2,56	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,48	0,64	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	9,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	9,35	9,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	23,63	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	30,33	2,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	65,48	0,47	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,18	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,51	0,09	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	11,30
						Quant. =>	192,0000000	Preço Total =>	2.169,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,20	15,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,63	2,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	30,33	3,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	65,48	1,09	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,18	1,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,51	0,11	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	18,38
						Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	955,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	17,49	17,49	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,63	3,03	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	30,33	3,89	
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	65,48	1,60	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,18	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,15
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	2.009,25



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Planimetria Orçamentaria Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,71	48,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	23,63	5,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	30,33	7,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	65,48	2,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,18	3,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,51	0,02	
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,04	30,04	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	58,90
						Quant. =>	66.0000000	Preço Total =>	3.887,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	23,63	0,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	30,33	0,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	65,48	0,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,18	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,51	0,02	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	12,40
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	37,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,14	15,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,63	4,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	30,33	5,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	65,48	0,96	
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	74,18	1,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,51	0,02	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,31
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	164,79

	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	23,88	23,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,63	4,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	30,33	5,57	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88	
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	27,02	2,02	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	28,88
						Quant. =>	53.0000000	Preço Total =>	1.530,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,78	36,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	23,63	4,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	30,33	6,31
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	27,02	2,70	
Insumo	00011657	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,19	16,19	
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	44,48
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		622,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 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	37,59	37,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	23,63	5,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	30,33	6,68	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,21	15,21	
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	0,1125000	27,02	3,03	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	45,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		45,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	23,63	5,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	30,33	7,05	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,58	15,58	
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	27,02	3,78	
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	47,88
				Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		1.436,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 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	43,67	43,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2446000	23,63	5,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2446000	30,33	7,41	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,88	17,88	
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	0,1525000	27,02	4,12	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	52,81
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		264,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	42,15	42,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,63	6,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	30,33	7,78	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,00	9,00	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65	
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	27,02	4,66	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	50,97
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	152,91

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,61	142,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,63	12,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	30,33	16,38		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36		
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	0,2325000	27,02	6,28		
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	79,31	79,31		
					MO sem LS =>	9,73	LS =>	10,71	MO com LS =>	20,44
					Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	172,47
					Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	5.863,98		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	168,52	168,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	23,63	8,19		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	30,33	10,51		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	12,18	36,54		
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	0,2625000	27,02	7,09		
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	106,19	106,19		
					MO sem LS =>	6,24	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,12
					Valor do BDI =>	35,28			Valor com BDI =>	203,80
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.222,80		

		CAIXAS E RALOS							8.500,45		
03.05.02.20											
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	146,59	146,59		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4777000	23,63	11,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4777000	30,33	14,48		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0668000	65,48	4,37		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	87,28	87,28		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,1040000	74,18	7,71		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0184000	2,51	0,04		
Insumo	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	21,43	21,43		
					MO sem LS ==>		8,60	LS ==>	9,48	MO com LS ==>	18,08
					Valor do BDI ==>		30,69			Valor com BDI ==>	177,28
							Quant. ==>	12.00000000	Preço Total ==>		2.127,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF-SIN 104329	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104329	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,15	118,15		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	23,63	9,99		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	30,33	12,83		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	65,48	1,91		
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	68,70	68,70		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	74,18	3,26		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,51	0,03		
Insumo	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	21,43	21,43		
					MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,01
					Valor do BDI =>	24,74			Valor com BDI =>	142,89
					Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>			1.571,79

	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	125,16	125,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,63	11,28



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	0,4777000	30,33	14,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	65,48	4,37
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	87,28	87,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	74,18	7,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,51	0,04
				MO sem LS =>	8,60	LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	26,20	MO com LS =>	18,08
						Valor com BDI =>	151,36
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.059,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.031,31	1.031,31	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2050000	776,84	159,25	
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	1,6900000	6,96	11,76	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	141,32	2,78	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	60,54	2,43	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	550,84	13,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	31,10	262,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6423000	23,40	155,42	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	564,27	94,51	
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.613,47	162,63	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	7,23	0,05	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	7,60	1,34	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	2,66	0,56	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	20,74	0,38	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	19,07	12,63	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	199,0560000	0,76	151,28	
				MO sem LS =>	173,38	LS =>	190,96	MO com LS =>	364,34
				Valor do BDI =>	215,95			Valor com BDI =>	1.247,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.741,78

03.05.02.30			PEÇAS SANITÁRIAS						6.687,58
	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	12,25	12,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	30,33	2,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	23,40	0,62	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,90	0,12	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,81
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		740,50

	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	1.639,13	1.639,13	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,33	75,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,63	59,07	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4700000	0,22	0,10	
Insumo	13988	ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	Material	un	1,0000000	1.504,14	1.504,14	
				MO sem LS =>	45,04	LS =>	49,61	MO com LS =>	94,65
				Valor do BDI =>	343,23			Valor com BDI =>	1.982,36
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		5.947,08

Planilha Orçamentária Analítica

Planimetria Orçamentaria Analitica										26.830,09
03.05.02.40			TUBOS RÍGIDOS							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,12	22,12		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,63	6,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	30,33	8,88		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,96	6,28		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,51	0,04		
					MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,81	MO com LS =>	11,08
					Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	26,75
						Quant. =>	35.3600000	Preço Total =>	945,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,59	27,59		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,63	7,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	30,33	9,65		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,85	10,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,51	0,04		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,31	MO com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	33,36
						Quant. =>	186.1400000	Preço Total =>	6.209.63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,42	38,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,63	10,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	30,33	13,47		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,65	14,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,51	0,06		
					MO sem LS =>	8,00	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,82
					Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	46,46
						Quant. =>	169.9000000	Preço Total =>	7.893,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,46	54,46		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	23,63	7,35		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	30,33	9,44		
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	35,68	37,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,51	0,04		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,78
					Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	65,86
						Quant. =>	178.8800000	Preço Total =>	11.781,03	

03.05.3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						0,00
03.05.03.30			TUBO						16.460,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,42	38,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,63	10,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	30,33	13,47	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,65	14,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,51	0,06	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,82
				Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	46,46
						Quant. =>	18.9200000	Preço Total =>	879,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,45	63,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	23,63	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	30,33	3,97



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRÁSILIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	54,30	56,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,51	0,18	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	76,73
				Quant. =>	203,0700000	Preço Total =>			15.581,56

03.05.03.30			JOELHO						2.958,13
	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	27,86	27,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,63	4,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	30,33	5,84	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37	
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	27,02	3,10	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	33,69
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>			1.179,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,07	105,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	23,63	8,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	30,33	10,93	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	10,45	20,90	
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	27,02	4,72	
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,01	60,01	
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI =>	22,00			Valor com BDI =>	127,07
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			1.778,98

03.05.03.30			LUVA						3.994,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	17,49	17,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,63	3,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	30,33	3,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	65,48	1,60	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,18	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,15
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>			761,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,71	48,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	23,63	5,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	30,33	7,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0306000	65,48	2,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,18	3,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,51	0,02	
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,04	30,04	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	58,90
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>			1.884,80

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CCHBDF-01-SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,75	185,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,63	12,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	30,33	16,38		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36		
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	0,2325000	27,02	6,28		
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	122,45	122,45		
					MO sem LS =>	9,73	LS =>	10,71	MO com LS =>	20,44
					Valor do BDI =>	38,89			Valor com BDI =>	224,64
					Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		1.347,84

03.05.03.31			TÊ					2.132,30	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,61	142,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,63	12,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	30,33	16,38	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36	
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	0,2325000	27,02	6,28	
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	79,31	79,31	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	10,71	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	172,47
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.724,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	168,52	168,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	23,63	8,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	30,33	10,51	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	12,18	36,54	
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	0,2625000	27,02	7,09	
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	106,19	106,19	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	35,28			Valor com BDI =>	203,80
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		407,60

			DRENOS AR CONDICIONADO					0,00	
03.05.03.90			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					5.192,97	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,12	22,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,63	6,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	30,33	8,88	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,96	6,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,51	0,04	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	5,81	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	26,75
					Quant. =>	194,1300000	Preço Total =>		5.192,97

03.05.03.90			JOELHO					764,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,48	0,64	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	13,00
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	26,00

	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	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,63	3,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,33	3,85	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	65,48	0,64	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,18	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,51	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	12,74
						Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	738,92

n3 n5 n3 90		LUVA						286,01	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,20	15,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,63	2,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	30,33	3,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	65,48	1,09	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,18	1,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,51	0,11	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	18,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	17,49	17,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,63	3,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	30,33	3,89	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	65,48	1,60	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,18	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,51	0,01	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,15
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	190,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,71	48,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	23,63	5,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2403000	30,33	7,28	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0306000	65,48	2,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,18	3,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	2,51	0,02	
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,04	30,04	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	58,90



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 58,90

n3 n5 n3 9n		OUTRAS CONEXÕES							109.146,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,0000000	22,70	22,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,63	3,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	30,33	5,01	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	65,48	0,32	
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,83	12,83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,18	0,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,51	0,09	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	27,45
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	631,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,61	142,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	23,63	12,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	30,33	16,38	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,18	24,36	
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	0,2325000	27,02	6,28	
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	79,31	79,31	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	10,71	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	172,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	172,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HB CIRURG24	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	54	UN	1,0000000	86,67	86,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	23,63	20,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3190000	30,33	40,00	
Insumo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90	
				MO sem LS =>	20,50	LS =>	22,57	MO com LS =>	43,07
				Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	104,81
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.886,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	998,80	998,80
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	1,6900000	6,96	11,76
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	141,32	2,78
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	60,54	2,43
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	550,84	13,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4539000	31,10	262,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6423000	23,40	155,42
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	0,2050000	618,28	126,74
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1675000	564,27	94,51
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.613,47	162,63
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	7,23	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	7,60	1,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	2,66	0,56



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	20,74	0,38	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	19,07	12,63	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	199,0560000	0,76	151,28	
				MO sem LS =>	172,79	LS =>	190,32	MO com LS =>	363,11
				Valor do BDI =>	209,14			Valor com BDI =>	1.207,94
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.247,64

03.05.03.90			MANUTENÇÃO PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES						99.208,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104773	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,37	2,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	23,63	0,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	30,33	1,74	
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0167000	8,46	0,14	
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0408000	2,88	0,11	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,86
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	143,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629000	23,63	1,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2238000	30,33	6,78	
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0650000	8,46	0,54	
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1588000	2,88	0,45	
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	11,18
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	447,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG02	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS	2104	m²	1,0000000	67,94	67,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	23,40	8,48	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	30,85	11,19	
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	19,74	0,84	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,91	0,38	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	4,63	17,83	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265000	1,74	2,30	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,55	3,67	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5202000	3,20	1,66	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87	
Insumo	00039442	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1000000	18,47	20,31	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	82,16
						Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	53.404,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,62	5,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	32,58	3,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	23,40	0,72	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,34	1,88	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,79



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 650,0000000 Preço Total => 4.413,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	32,58	24,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	23,40	5,78	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,99	5,34	
MO sem LS =>					9,57	LS =>	10,55	MO com LS =>	20,12
Valor do BDI =>					7,41			Valor com BDI =>	42,80
					Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	27.820,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	32,58	7,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,40	1,77	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,22	7,36	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	19,97
					Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	12.980,50	

03.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					6.402.946,63	
03.06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.834.755,57	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	727,93	3,71	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
				Quant. =>	239,3200000	Preço Total =>	4.989,82		

03.06.01.10			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					0,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP460	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,5KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CE3-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	115.328,00	115.328,00	
Insumo		UPAINS242	Próprio	INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO 11/60 COM TRANSFORMADOR A ÓLEO VEGETAL DE 300KVA; COM CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA COM ACABAMENTO EM REBOCO; INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO CONJUNTO TR; PASSAGEM DE CABOS DE ENTRADA E SAÍDA ATÉ A CAIXA CB1 2X3 150MM, COM PROTEÇÃO DE DJ TRIPOLAR DE 500A; E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INTERNO CONFORME PROJETO.	Serviços	CJ	1,0000000	115.328,00	115.328,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24.149,68			Valor com BDI =>	139.477,68
						Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,00

03.06.01.20			ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MÉDIA E ALTA TENSÃO						0,00
03.06.01.30			REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						3.149.584,45
03.06.01.30			QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO						0,00
03.06.01.30			QUADROS DE FORÇA						317.148,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG23	Próprio	QUADRO (QGN-CC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	62.265,50	62.265,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	24,65	37,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	31,49	47,96
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QGN-CC COMPLETO.	Material		UN	1,0000000	62.180,00	62.180,00
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	13.038,39			Valor com BDI =>	75.303,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	75.303,89		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG23	Próprio	QUADRO (QGE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	123.035,50	123.035,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54

Planilha Orçamentária Analítica

Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar									
Insumo									
	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QGE COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	122.950,00	122.950,00	
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	25.763,63			Valor com BDI =>	148.799,13
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	148.799,13

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QGIT-2 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	18.590,00	18.590,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		3.910,64	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	22.586,14
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	22.586,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11.615,50	11.615,50
Auxiliar	HBCIRURG24			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDU COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	11.530,00	11.530,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		2.432,28	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	14.047,78
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	14.047,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDLT-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16.065,50	16.065,50
Auxiliar	HRCIRIRJG24			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDLT-1 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	15.980,00	15.980,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		3.364,11	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	19.429,61
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	19.429,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDLT-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13.995,50	13.995,50
Auxiliar	HRCIRIRJG24			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDLT-2 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	13.910,00	13.910,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		2.930,65	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	16.926,15
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	16.926,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDLT-3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	12.825,50	12.825,50
Auxiliar	HBCIRURG24			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDLT-3 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	12.740,00	12.740,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		2.685,65	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	15.511,15
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	15.511,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDLT-4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11.615,50	11.615,50
Auxiliar	HRCIRIRJG25			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDLT-4 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	11.530,00	11.530,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		2.432,28	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	14.047,78
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	14.047,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDLT-5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11.615,50	11.615,50
Auxiliar	HRCIRIRJG25			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96
Auxiliar								
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	QUADRO QDLT-5 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	11.530,00	11.530,00
				MO sem LS =>		28,04	LS =>	30,88
				Valor do BDI =>		2.432,28	MO com LS =>	58,92
							Valor com BDI =>	14.047,78
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	14.047,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	QUADRO (QDRX-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13.995,50	13.995,50
Auxiliar	HBCIRURG25			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				

Planilha Orçamentária Analítica

Tabela Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QDRX-1 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	13.910,00	13.910,00	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	2.930,65			Valor com BDI =>	16.926,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.926,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	QUADRO (QDRX-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11.615,50	11.615,50	
Composição Auxiliar	HBCIRURG25	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QDRX-2 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	11.530,00	11.530,00	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	2.432,28			Valor com BDI =>	14.047,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.047,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	QUADRO (QDAC-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33.795,50	33.795,50	
Composição Auxiliar	HBCIRURG25	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QDAC-1 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	33.710,00	33.710,00	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	7.076,77			Valor com BDI =>	40.872,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40.872,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	QUADRO (QDAC-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33.795,50	33.795,50	
Composição Auxiliar	HBCIRURG25	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QDAC-2 COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	33.710,00	33.710,00	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	7.076,77			Valor com BDI =>	40.872,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40.872,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	QUADRO (QB-SPK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19.535,50	19.535,50	
Composição Auxiliar	HBCIRURG25	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QB-SPK COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	19.450,00	19.450,00	
	INSHBCIRUR			MO sem LS => Valor do BDI =>	28,04 4.090,73	LS => Quant. =>	30,88 1.0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	58,92 23.626,23 23.626,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	QUADRO (QB-HID) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19.535,50	19.535,50	
Composição Auxiliar	HRCIRURG25	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,65	37,54	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	31,49	47,96	
Insumo		Próprio	QUADRO QB-HID COMPLETO.	Material	UN	1,0000000	19.450,00	19.450,00	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	28,04	LS =>	30,88	MO com LS =>	58,92
				Valor do BDI =>	4.090,73			Valor com BDI =>	23.626,23
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.626,23

03.06.01.30			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES						610.453,41
03.06.01.30			CIRCUITOS - ALIMENTADORES						40.626,62
03.06.01.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG91	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,46	47,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97	
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	11,36	12,49	
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5450000	2,14	1,16	
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	6,64	1,99	
				MO sem LS =>	10.43	LS =>	11.49	MO com LS =>	21.92



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,93
Quant. => 146,1200000
Valor com BDI => 57,39
Preço Total => 8.385,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	45,27	45,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	24,65	10,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	31,49	13,57	
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE NBR 5597 25mm 1"	Material	M	1,1000000	13,68	15,04	
Insumo	005935	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	16,13	4,83	
Insumo	007853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	4,05	1,21	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	54,74
						Quant. =>	28,8000000	Preço Total =>	1.576,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2''' COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	48,48	48,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	31,49	14,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,65	11,06	
Insumo	005932	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	0,3000000	4,61	1,38	
Insumo	007852	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/2"	Material	UN	0,3000000	5,86	1,75	
Insumo	036402	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR5598 40mm 1.1/2"	Material	M	1,1000000	18,33	20,16	
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	58,63
						Quant. =>	12,8000000	Preço Total =>	750,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,46
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	4.073,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,11
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	379,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	27,52
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	853,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG94	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	127,39	127,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46		
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM] X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	Material	M	1,2000000	13,97	16,76		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM)	Material	M	1,2000000	49,62	59,54		
					MO sem LS =>	11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
					Valor do BDI =>	26,67			Valor com BDI =>	154,06
						Quant. =>	155,5000000	Preço Total =>	23.956,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	463,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	109,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo	035754	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	78,40

CIRCUITOS - ALIMENTADORES DO PAVIMENTO TÉCNICO									275.836,39
03.06.01.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
		Quant. =>	57,2000000	Preço Total =>	2.139,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG91	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,46	47,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97	
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	11,36	12,49	
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5450000	2,14	1,16	
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	6,64	1,99	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,39
						Quant. =>	74,3000000	Preço Total =>	4.264,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4"" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	45,27	45,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	24,65	10,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4310000	31,49	13,57	
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE NBR 5597 25mm 1"	Material	M	1,1000000	13,68	15,04	
Insumo	005935	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	16,13	4,83	
Insumo	007853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/4"	Material	UN	0,3000000	4,05	1,21	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,73	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	54,74
						Quant. =>	11,1000000	Preço Total =>	607,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	48,48	48,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	31,49	14,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,65	11,06	
Insumo	005932	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	0,3000000	4,61	1,38	
Insumo	007852	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/2"	Material	UN	0,3000000	5,86	1,75	
Insumo	036402	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR5598 40mm 1.1/2"	Material	M	1,1000000	18,33	20,16	
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	58,63
						Quant. =>	3,1000000	Preço Total =>	181,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	64,43	64,43	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	31,49	16,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	24,65	12,57	
Insumo	005937	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,3000000	28,89	8,66	
Insumo	007851	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"	Material	UN	0,3000000	8,18	2,45	
Insumo	036403	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,1000000	22,46	24,70	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	77,92
						Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	109,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HRCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	151,20	151,20
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9060000	31,49	28,52
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9060000	24,65	22,33
Insumo	00002620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	0,3300000	90,00	29,70
Insumo	00002642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	0,3300000	17,03	5,61
Insumo	INSHBCIRURG36	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 3"[80MM] ESPESSURA*: 1,2-1,25MM MASSA LINEAR*: 2,7KG/M)	Material	M	1,1000000	59,13	65,04
					MO sem LS => 16,67	LS => 18,37	MO com LS => 35,04	
			Valor do BDI => 31,66			Valor com BDI => 182,86		
				Quant. =>	7,6000000	Preço Total =>	1.389,73	

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	HRCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	193,44	193,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	31,49	28,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9060000	24,65	22,33	
Insumo	INSHBCIRURG35	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 4"[100MM] ESPESSURA*: 1,2-1,25MM MASSA LINEAR*: 4,26KG/M)	Material	M	1,1000000	75,79	83,36	
Insumo	00002621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	0,3300000	152,64	50,37	
Insumo	00002641	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	0,3300000	26,87	8,86	
				MO sem LS =>	16,67	LS =>	18,37	MO com LS =>	35,04
				Valor do BDI =>	40,50			Valor com BDI =>	233,94
				Quant. =>	873,5000000	Preço Total =>			204.346,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>		1.617,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,46
				Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>			1.985,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,11
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		325,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	27,52
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	110,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	9,67
				Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>	27,76
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								55,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,69	25,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039134	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	9,67	
				Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	31,06	
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	279,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,07	28,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039126	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	33,94
						Quant. =>	878.0000000	Preço Total =>	29.799,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG93	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	97,90	97,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09	
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]JACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	Material	M	1,2000000	33,72	40,46	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	Material	M	1,2000000	7,89	9,46	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 20,50

Valor com BDI => 118,40

Quant. => 18,5000000 Preço Total => 2.190,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG94	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	127,39	127,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46	
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	Material	M	1,2000000	13,97	16,76	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM)	Material	M	1,2000000	49,62	59,54	
				MO sem LS =>	11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>	26,67			Valor com BDI =>	154,06
						Quant. =>	7,6000000	Preço Total =>	1.170,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG151	Próprio	ELETROCALHA LISA (500X50)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	216,77	216,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8011000	31,49	25,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8011000	24,65	19,74	
Composição Auxiliar	HBCIRURG152	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 500X50MM)	Material	M	1,2000000	95,57	114,68	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 500MM)	Material	M	1,2000000	31,61	37,93	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	17,06	MO com LS =>	32,55
				Valor do BDI =>	45,39			Valor com BDI =>	262,16
						Quant. =>	95,2000000	Preço Total =>	24.957,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRURJ13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	108,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIRJ13 88264	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo		037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 149,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>		15,68	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo		035754	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		15,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRI	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo		035755	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		15,68

03.06.01.30			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					85.856,98	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
						Quant. =>	814,3000000	Preço Total =>	30.454,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
						Quant. =>	1.039,0000000	Preço Total =>	26.265,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,24
Quant. => 209,9000000
Valor com BDI => 12,95
Preço Total => 2.718,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	727,93	3,71	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
				Quant. =>		209,9000000	Preço Total =>		4.376,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG49	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	83,99	83,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	31,49	15,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	24,65	12,47	
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 50X50MM)	Material	M	1,2000000	26,21	31,45	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	Material	M	1,2000000	4,99	5,98	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0.320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM] X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	101,57
				Quant. =>		209,5000000	Preço Total =>		21.278,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo		037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
					Quant. =>	56.0000000	Preço Total =>		762.72

		CIRCUITOS - TOMADAS					70.943,47		
03 06 01 30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Auxiliar Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
				Quant. =>		305,9200000	Preço Total =>		11.441,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG91	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,46	47,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	11,36	12,49
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5450000	2,14	1,16



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	6,64	1,99	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,39
				Quant. =>		3,6000000	Preço Total =>	206,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
				Quant. =>		345,0000000	Preço Total =>		8.721,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,46
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		127,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,95
						Quant. =>	225,1000000	Preço Total =>	2.915,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,85	13,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,65	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	31,49	4,69	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,40	5,49	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	16,75
					Quant. =>	14,2200000	Preço Total =>		238,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG49	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	83,99	83,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	31,49	15,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	24,65	12,47
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 50X50MM)	Material	M	1,2000000	26,21	31,45
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	Material	M	1,2000000	4,99	5,98



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	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	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
					MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,51
					Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	101,57
					Quant. =>	376,8000000	Preço Total =>			38.271,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG93	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	97,90	97,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09		
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	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	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	Material	M	1,2000000	33,72	40,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	Material	M	1,2000000	7,89	9,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PC: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
					MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49
					Valor do BDI =>	20,50			Valor com BDI =>	118,40
					Quant. =>	67,8000000	Preço Total =>			8.027,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HRCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			27,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HRCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo	037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>			967,02

03.06.01.30			CIRCUITOS - IT MÉDICO						35.827,94	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	HBCIRURG92 Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93		
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	31,49	10,70		
	Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38		
	Insumo	001566 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84		
	Insumo	00002633 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46		
	Insumo	00002637 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55		
					MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
					Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
					Quant. =>	87,9800000	Preço Total =>		3.290,45	

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	2.401,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,95
						Quant. =>	580,0600000	Preço Total =>	7.511,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,85	13,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,65	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	31,49	4,69	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,40	5,49	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	16,75
						Quant. =>	280,0500000	Preço Total =>	4.690,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	727,93	3,71	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
						Quant. =>	860,1100000	Preço Total =>	17.933,29

CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO									54.038,56
03.06.01.30									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
						Quant. =>	128.3200000	Preço Total =>	4.799,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	3.665,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Composição Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,95
						Quant. =>	25,1000000	Preço Total =>	325,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	727,93	3,71	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
						Quant. =>	25,1000000	Preço Total =>	523,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG49	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	83,99	83,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	31,49	15,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	24,65	12,47	
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 50X50MM)	Material	M	1,2000000	26,21	31,45	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	Material	M	1,2000000	4,99	5,98	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM] X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,51
				Valor do BDI =>	17,58			Valor com BDI =>	101,57
						Quant. =>	439,0000000	Preço Total =>	44.589,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo		037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	136,20

03.06.01.30			CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO					47.323,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG91	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,46	47,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	11,36	12,49	
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5450000	2,14	1,16	
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	6,64	1,99	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,39
					Quant. =>	96,5000000	Preço Total =>		5.538,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	48,48	48,48		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	31,49	14,13	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,65	11,06	
Insumo		005932	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	0,3000000	4,61	1,38	
Insumo		007852	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/2"	Material	UN	0,3000000	5,86	1,75	
Insumo		036402	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR5598 40mm 1.1/2"	Material	M	1,1000000	18,33	20,16	
					MO sem LS =>	8,26	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,35
					Valor do BDI =>	10,15			Valor com BDI =>	58,63
						Quant. =>	48,7700000	Preço Total =>	2.859,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRURG12	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	64,43	64,43	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	31,49	16,05	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	24,65	12,57
Insumo	005937	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	Material	UN	0,3000000	28,89	8,66	
Insumo	007851	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"	Material	UN	0,3000000	8,18	2,45	
Insumo	036403	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,1000000	22,46	24,70	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	77,92
					Quant. =>	13,1000000	Preço Total =>		1.020,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,46
						Quant. =>	107,0000000	Preço Total =>	2.724,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,76	22,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,89	3,89	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	27,52
						Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	1.568,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG12	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29		
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96		
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32		
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
					Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	27,76
							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	444,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG94	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	127,39	127,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46		
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	Material	M	1,2000000	13,97	16,76		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X50MM)	Material	M	1,2000000	49,62	59,54		
					MO sem LS =>	11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
					Valor do BDI =>	26,67			Valor com BDI =>	154,06
						Quant. =>	212,9500000	Preço Total =>		32.807,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		037517	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	204,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		035754	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	125,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		035755	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	15,68
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	31,36

03.06.01.30			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					1.693.548,32
03.06.01.30			CIRCUITOS - ALIMENTADORES					44.652,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,22	12,22



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	0,0510000	24,65	1,25
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60
Auxiliar								
Insumo	00000994	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 6 MM2	Material	M	1,2434000	7,51	9,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>
								398,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,18	13,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,65	0,22
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,49	0,28
Auxiliar								
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	12,31	12,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.524,0600000	Preço Total =>
								24.278,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,88	20,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,65	0,32
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	31,49	0,40
Auxiliar								
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	19,60	20,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	289,9000000	Preço Total =>
								7.319,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	34,29	34,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	24,65	1,49
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	31,49	1,91
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	30,40	30,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>
						Quant. =>	148,8000000	Preço Total =>
								6.170,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	47,54	47,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	24,65	1,71
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	31,49	2,19
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	42,96	43,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>
						Quant. =>	112,8000000	Preço Total =>
								6.484,87

03.06.01.30			ALIMENTADORES - PAVIMENTO TÉCNICO					1.408.956,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,22	12,22



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	0,0510000	24,65	1,25
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60
Auxiliar								
Insumo	00000994	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 6 MM2	Material	M	1,2434000	7,51	9,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>
						Quant. =>	876,0000000	Preço Total =>
								12.938,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,18	13,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,65	0,22
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,49	0,28
Auxiliar								
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	12,31	12,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>
						Quant. =>	719,4000000	Preço Total =>
								11.460,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,88	20,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,65	0,32
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	31,49	0,40
Auxiliar								
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	19,60	20,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	964,5000000	Preço Total =>
								24.353,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	31,70	31,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	31,49	0,09
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	1,0401000	30,40	31,61
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>
						Quant. =>	420,8000000	Preço Total =>
								16.129,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	44,77	44,77
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	31,49	0,09
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	1,0401000	42,96	44,68
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>
								3.464,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	66,15	66,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	31,49	0,09
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	1,0401000	63,52	66,06
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>
								80,00

Planilha Orçamentária Analítica**Quant. => 87,1000000 Preço Total => 6.968,00**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	92,52	92,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	31,49	0,09
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	1,0401000	88,87	92,43
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	99,2000000	Preço Total =>
						11.099,48		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	120,10	120,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	31,49	0,10
Insumo	00000998	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 95 MM2	Material	M	1,0401000	115,38	120,00
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,14			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.372,1000000	Preço Total =>
						199.283,80		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG165	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	190,23	190,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	31,49	0,10
Insumo	00000999	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 150 MM2	Material	M	1,0401000	182,80	190,13
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	39,83			Valor com BDI =>
						Quant. =>	643,2000000	Preço Total =>
						147.974,59		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG166	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	233,64	233,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	31,49	0,10
Insumo	00001000	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 185 MM2	Material	M	1,0401000	224,54	233,54
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,92			Valor com BDI =>
						Quant. =>	3.451,6000000	Preço Total =>
						975.284,09		

03.06.01.30			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					52.246,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,83	3,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>
						Quant. =>	8.359,5000000	Preço Total =>
						52.246,87		

03.06.01.30			CIRCUITOS - TOMADAS					89.721,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,85	5,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,37	4,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,07
						Quant. =>	1.807,9800000	Preço Total =>	12.782,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,63	8,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,65	0,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,49	1,22		
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 4 MM2	Material	M	1,2434000	5,16	6,41		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04		
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
					Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	10,43
						Quant. =>	486,9000000	Preço Total =>	5.078,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,17	5,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,83	3,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	6,25
						Quant. =>	1.870,5000000	Preço Total =>	11.690,62

	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,29	11,29		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,76	8,40		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	13,65
						Quant. =>	4.408,0800000	Preço Total =>	60.170,29	

03.06.01.30			CIRCUITOS - IT MÉDICO						29.825,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,85	5,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,37	4,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,07
						Quant. =>	263.9400000	Preço Total =>	1.866,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,83	3,51



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	6,25
						Quant. =>	4.473,5100000	Preço Total =>	27.959,43

03.06.01.30			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						21.346,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,85	5,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,37	4,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,07
						Quant. =>	1.025,1000000	Preço Total =>	7.247,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,17	5,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,83	3,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	6,25
						Quant. =>	2.255,8400000	Preço Total =>	14.099,00

03.06.01.30			CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO						46.798,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,85	5,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,49	0,91	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,37	4,19	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,07
						Quant. =>	968,9600000	Preço Total =>	6.850,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,65	0,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,49	1,22	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 4 MM2	Material	M	1,2434000	5,16	6,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	10,43
						Quant. =>	2.213,5600000	Preço Total =>	23.087,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,22	12,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, 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 6 MM2	Material	M	1,2434000	7,51	9,33	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	14,77
						Quant. =>	966,8400000	Preço Total =>	14.280,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,18	13,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,65	0,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,49	0,28		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	12,31	12,64		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,72	0,04		
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	15,93
						Quant. =>	162,0000000	Preço Total =>	2.580,66	

03.06.01.30			CAIXAS DE PASSAGEM						39.175,23
03.06.01.30			CIRCUITOS - ALIMENTADORES						102,27
03.06.01.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,65	7,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	31,49	9,93	
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	34,09
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	102,27

03.06.01.30			CIRCUITOS - ALIMENTADORES DO PAVIMENTO TÉCNICO						764,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG133	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	105,38	105,38	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0043000	836,42	3,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	24,65	21,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	31,49	27,71	
Insumo	00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	52,39	52,39	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	18,20	MO com LS =>	34,73
				Valor do BDI =>	22,06			Valor com BDI =>	127,44
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	764,64

03.06.01.30			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO						17.571,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	6.672,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,54	47,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	24,65	12,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	31,49	16,54



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,27	17,27	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	10,65	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	57,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		57,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,08	32,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	24,65	8,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	31,49	11,27	
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	38,79
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		349,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo	INSHBCIRUIR	Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
						Quant. =>	468,0000000	Preço Total =>	1.090,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG44	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo		Próprio	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
	INSHBCIRUIR			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		2,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
				Quant. =>		346,0000000	Preço Total =>		2.269,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG46	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,57	6,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo	INSHBCIRUIR	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,94
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		7,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 64,0000000 Preço Total => 2.634,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	1.745,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	24,65	7,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	31,49	9,47	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	727,93	0,87	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	27,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	1.008,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,01	19,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,65	5,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	31,49	6,99	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,50	MO com LS =>	8,58
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	22,99
						Quant. =>	73,0000000	Preço Total =>	1.678,27

03.06.01.30			CIRCUITOS - TOMADAS					5.817,84	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	1.794,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,54	47,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	24,65	12,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	31,49	16,54	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,27	17,27	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	10,65	MO com LS =>	20,31



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,95
Quant. => 1,0000000
Valor com BDI => 57,49
Preço Total => 57,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,08	32,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	24,65	8,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	31,49	11,27	
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	6,71	Valor com BDI =>		38,79	
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	116,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo		Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
	INSHBCCRUR								
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
						Quant. =>	156,0000000	Preço Total =>	363,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG44	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo	INSHBCCRUR	Próprio	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
				Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	6,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
					Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>		511,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG46	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,57	6,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,94
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		15,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		782,04

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Composição Auxiliar Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
				Quant. =>		33,0000000		Preço Total =>	778,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,38	12,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,65	4,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,49	5,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,97
					Quant. =>	38,0000000		Preço Total =>	568,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	24,65	7,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	31,49	9,47	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	727,93	0,87	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	27,56
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		137,80

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
					Quant. =>	95,0000000		Preço Total =>	684,00

			CIRCUITOS - IT MÉDICO						10.766,82
03.06.01.30									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	617,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
					Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
					Quant. =>	290,0000000	Preço Total =>			6.841,10

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	24,65	7,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	31,49	9,47	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	727,93	0,87	
Composição Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	27,56
				Quant. =>		32,0000000	Preço Total =>		881,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
					Quant. =>	337,0000000	Preço Total =>		2.426,40

03.06.01.30	CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO							2.394,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62
	Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79
	Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	138,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Composição Insumo		Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		23,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		45,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>		1.358,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	4,08	MO com LS =>	11,36
						Valor com BDI =>	23,59
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	283,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,84	37,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	24,65	14,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5690000	31,49	17,91
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	727,93	0,87
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	11,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		91,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	24,65	7,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	31,49	9,47
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	727,93	0,87
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		55,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>
				Quant. =>	49,0000000	Preço Total =>		352,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,65	5,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	31,49	6,99
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		45,98

03.06.01.30			AR CONDICIONADO - PAVIMENTO TÉCNICO					1.758,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79
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	0,39	0,78
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		368,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	0,0300000	24,65	0,73	
Auxiliar										
Insumo		INSHBCIRUR	Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
							Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	74,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	104,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,38	12,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,65	4,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,49	5,16		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,45
					Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,97
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>		718,56

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	345,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG14	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	121,14	121,14		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	24,65	15,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6110000	31,49	19,24		
Composição Insumo	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	86,84	86,84		
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	12,38	MO com LS =>	23,62
					Valor do BDI =>	25,36		Valor com BDI =>		146,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		146,50

EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS									999.160,56
03.06.01.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG26	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	227.711,84	227.711,84	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	38,05	95,12	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,03	60,07	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	227.556,65	227.556,65	
				MO sem LS =>	53,21	LS =>	58,61	MO com LS =>	111,82
				Valor do BDI =>	47.682,85			Valor com BDI =>	275.394,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	550.789,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG287	Próprio	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE SENOIDAL DE 40 KVA (380/220 V), COM AUTONOMIA DE 5 MINUTOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	95.687,76	95.687,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,49	62,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	24,65	98,60	
Insumo	P.17.000.050257	CPOS/CDH U	Sistema ininterrupto de energia trifásico on line senoidal, de 40kVA, 380V/220V, com autonomia de 15 minutos; ref. Conception da CM Comandos Lineares, Sigma da Beta Eletronic, Energy Master, Oneupstl, Processtec ou equivalente	Material	UN	1,0000000	95.526,18	95.526,18	
				MO sem LS =>	51,97	LS =>	57,23	MO com LS =>	109,20
				Valor do BDI =>	20.037,01			Valor com BDI =>	115.724,77



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 115.724,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG26	Próprio	SISTEMA IT MEDICO COMPOSTO POR 19 SISTEMAS COM LOCALIZACAO DE FALHAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	275.050,78	275.050,78	
Insumo	INSHBCIRUR G119	Próprio	SISTEMA IT MÉDICO COMPOSTO POR: 19x SISTEMAS DE ISOLAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO (IT MÉDICO - QDIT-1 A QDIT-19) 10KVA E220V/S220V - QUADRO PADRÃO COM 16 CIRCUITOS (DISJUNTORES BIPOLARES DE 20A) - COM DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO (DSIW) - COM LOCALIZADOR DE FALHAS DE 16 CANAIS (DLFW) - COM ANUNCIADOR DE FALHAS (ANFW)	Equipamento para Aquisição Permanente	CJ	1,0000000	275.050,78	275.050,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57.595,63			Valor com BDI =>	332.646,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	332.646,41

03.06.01.40			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					0,00	
03.06.01.40			LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA					214.655,09	
03.06.01.40			LUMINÁRIAS					214.655,09	
03.06.01.40			CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO					0,00	
03.06.01.40		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,65	1,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	31,49	5,65	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,24
						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	2.060,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG26	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥36W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥4000LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	306,32	306,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	LUMINÁRIA LED BIVOLT 1200x10CM ≥36W ≥4000LM ≥5000K EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50.000H	Material	UN	1,0000000	246,40	246,40	
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23
				Valor do BDI =>	64,14			Valor com BDI =>	370,46
						Quant. =>	121,0000000	Preço Total =>	44.825,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG269	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥70W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥8900LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥124LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	612,82	612,82	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27
Insumo		003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	LUMINÁRIA LED BIVOLT 1200x10CM ≥70W ≥8900LM ≥5000K EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥124LM/W VIDA ÚTIL ≥50.000H	Material	UN	1,0000000	552,90	552,90	
					MO sem LS => Valor do BDI =>	19,62 128,32	LS => 21,61	MO com LS => Valor com BDI =>	41,23 741,14
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	103.759,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG26	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO ≥24W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	209,53	209,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	INSHBCIRUR G120	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED BIVOLT 30x30CM ≥24W ≥5000K EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥100LM/W VIDA ÚTIL ≥25.000H	Material	UN	1,0000000	149,61	149,61	
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23
				Valor do BDI =>	43,87			Valor com BDI =>	253,40
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	11.149,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG26	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO ≥40W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	301,91	301,91



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	1,0660000	31,49	33,56	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo									
	INSHBCIRUR	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR LUMINÁRIA LED BIVOLT 62x62CM ≥40W ≥5000K EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥100LM/W VIDA ÚTIL ≥25.000H	Material	UN	1,0000000	241,99	241,99	
	G121								
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23
				Valor do BDI =>	63,21			Valor com BDI =>	365,12
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	8.397,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG17	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 50W ≥5000K ≥IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	182,43	182,43	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,49	47,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,65	36,97	
Composição Auxiliar Insumo		Próprio	REFLETOR LED 50W BRANCO FRIO (6500K), IP65 BIVOLT	Material	UN	1,0000000	98,23	98,23	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	27,61	LS =>	30,41	MO com LS =>	58,02
				Valor do BDI =>	38,20			Valor com BDI =>	220,63
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	3.309,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,65	1,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	31,49	5,65	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,24
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>		1.551,36

03.06.01.40			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						39.601,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG268	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥36W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥4000LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	306,32	306,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	31,49	33,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	24,65	26,27	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,98	0,09	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	LUMINÁRIA LED BIVOLT 1200x10CM ≥36W ≥4000LM ≥5000K EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50.000H	Material	UN	1,0000000	246,40	246,40	
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	21,61	MO com LS =>	41,23
				Valor do BDI =>	64,14			Valor com BDI =>	370,46
						Quant. =>	105,0000000	Preço Total =>	38.898,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,65	1,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	31,49	5,65	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	24,24
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>		702,96

		LÂMPADAS						0,00	
		INTERRUPTORES						5.621,37	
		CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO						5.024,77	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,53	43,53	
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,21	30,21	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	52,64
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		842,24

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analítica										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,86	35,86		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,54	22,54		
					MO sem LS =>	6,62	LS =>	7,29	MO com LS =>	13,91
					Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	43,36
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.517,60		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,26	70,26		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,94	56,94		
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
					Valor do BDI =>	14,71			Valor com BDI =>	84,97
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	339,88		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,93	54,93		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,61	41,61		
					MO sem LS =>	9,74	LS =>	10,73	MO com LS =>	20,47
					Valor do BDI =>	11,50			Valor com BDI =>	66,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	66,43		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	74,01	74,01		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,69	60,69		
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
					Valor do BDI =>	15,49			Valor com BDI =>	89,50
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.611,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	100,15	100,15		
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05		
Composição Auxiliar	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,10	80,10		
					MO sem LS =>	16,52	LS =>	18,19	MO com LS =>	34,71
					Valor do BDI =>	20,97			Valor com BDI =>	121,12
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	121,12		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	72,56	72,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	24,65	3,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	31,49	11,83		
Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	56,87	56,87		
					MO sem LS =>	5,25	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,04
					Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	87,75
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	526,50		

03.06.01.40			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					596,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,93	54,93

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,61	41,61	
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	10,73	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	11,50			Valor com BDI =>	66,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	132,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG15	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	119,17	119,17	
Composição Auxiliar		91950	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	HBCIRURG15	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	99,12	99,12	
				MO sem LS =>	19,63	LS =>	21,62	MO com LS =>	41,25
				Valor do BDI =>	24,95			Valor com BDI =>	144,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	288,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	72,56	72,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	24,65	3,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	31,49	11,83	
Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	56,87	56,87	
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	87,75
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	175,50

		TOMADAS						52.333,64	
		CIRCUITOS - ILUMINAÇÃO						4.090,24	
03.06.01.40									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,85	52,85	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53	
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	63,91
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	4.090,24

03.06.01.40			CIRCUITOS - TOMADAS						10.680,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,85	52,85	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53	
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	63,91
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	447,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,96	41,96	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,64	28,64	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	50,74
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	202,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,75	37,75
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,43	24,43	
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	45,65
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>		136.95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,88	55,88
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,56	42,56
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
			Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	67,58
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	135,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,67	31,67
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
			Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	54,41
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	163,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG13	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,91	88,91
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	HBCIRURG13	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	75,59	75,59
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	22,04	MO com LS =>	42,06
			Valor do BDI =>	18,61			Valor com BDI =>	107,52
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	215,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,12	67,12
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,80	53,80
			MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
			Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	81,17
			Quant. =>			26,0000000	Preço Total =>	2.110,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,64	58,64
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,32	45,32
			MO sem LS =>	10,10	LS =>	11,12	MO com LS =>	21,22
			Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>	70,91
			Quant. =>			35,0000000	Preço Total =>	2.481,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG15	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	124,74	124,74
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	HBCIRURG15	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	104,69	104,69
			MO sem LS =>	22,85	LS =>	25,17	MO com LS =>	48,02
			Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI =>	150,86

Planilha Orçamentária Analítica**Quant. => 4,0000000 Preço Total => 603,44**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG17	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	1,0000000	59,83	59,83
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,65	7,39
Insunmo	INSHBCIRUR	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 16A	Material	UN	1,0000000	43,00	43,00
				MO sem LS => 5,52	LS => 6,07	MO com LS => 11,59		
			Valor do BDI => 12,52		Valor com BDI => 72,35			
				Quant. => 2,0000000	Preço Total => 144,70			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG17	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	1,0000000	101,23	101,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,49	9,44		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,65	7,39		
Insunmo	INSHBCIRUR	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A	Material	UN	1,0000000	84,40	84,40		
					MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,59
					Valor do BDI =>	21,19			Valor com BDI =>	122,42
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	4.039,86		

03.06.01.40			CIRCUITOS - IT MÉDICO					35.201,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,85	52,85	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53	
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	63,91
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	958,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,12	67,12		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,80	53,80		
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	14,18	MO com LS =>	27,05
					Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	81,17
					Quant. =>	290,0000000	Preço Total =>	23.539,30		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG156	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	124,74	124,74		
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05		
Composição Auxiliar	HBCIRURG155	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	104,69	104,69		
					MO sem LS =>	22,85	LS =>	25,17	MO com LS =>	48,02
					Valor do BDI =>	26,12			Valor com BDI =>	150,86
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	4.827,52		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG17	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	1,0000000	101,23	101,23	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,49	9,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,65	7,39	
Insunmo	INSHBCIRUR	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A	Material	UN	1,0000000	84,40	84,40	
					MO sem LS =>	5,52	LS =>	6,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,19			Valor com BDI =>	122,42
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	5.876,16	

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



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,85	52,85		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,53	39,53		
					MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,95	MO com LS =>	24,70
					Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	63,91
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.853,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,96	41,96		
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,64	28,64		
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	50,74
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		507,40

03.06.01.41			ESPELHOS						726,69
03.06.01.41			CIRCUITOS - TOMADAS						147,17
03.06.01.41									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG132	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4". MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25	
Composição Auxiliar	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG16	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	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,65	4,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	31,49	5,88	
Insumo		Próprio	PLACA COM 1 FURO 9,5 MM 4X2 TRAMONTINA ARIA BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,89
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	135,12

03.06.01.41			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						91,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG132	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,97	9,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,49	1,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,25	
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,05
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	24,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG16	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	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,65	4,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	31,49	5,88	
Insumo		Próprio	PLACA COM 1 FURO 9,5 MM 4X2 TRAMONTINA ARIA BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,89
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	67,56

03.06.01.41			CIRCUITOS - AR CONDICIONADO DO PAVIMENTO TÉCNICO					487,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG16	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,65	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	31,49	2,86
Composição Auxiliar		Próprio	PLACA COM 1 FURO 9,5 MM 4X2 TRAMONTINA ARIA BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49
Insumo	INSHBCIRUR							
				MO sem LS =>		1,67	LS =>	1,84
				Valor do BDI =>		1,79	MO com LS =>	3,51
							Valor com BDI =>	10,38
							Quant. =>	47,0000000
							Preço Total =>	487,86

03.06.01.50			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					82.073,55
			CAPTOR					137,41
03.06.01.50	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	113,62	113,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	24,65	3,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	31,49	4,23
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	106,08	106,08
				MO sem LS =>		2,47	LS =>	2,73
				Valor do BDI =>		23,79	MO com LS =>	5,20
							Valor com BDI =>	137,41
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	137,41

03.06.01.50			CONECTORES E TERMINAIS					356,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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	294,46	294,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	31,49	22,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,65	17,25
Insumo		Próprio	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	Material	UN	1,0000000	255,17	255,17
				MO sem LS =>		12,88	LS =>	14,19
				Valor do BDI =>		61,65	MO com LS =>	27,07
							Valor com BDI =>	356,11
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	356,11

03.06.01.50			ISOLADORES					6.314,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	40,04	40,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,65	12,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74
Insumo	00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	11,98	11,98
				MO sem LS =>		9,20	LS =>	10,14
				Valor do BDI =>		8,38	MO com LS =>	19,34
							Valor com BDI =>	48,42
							Quant. =>	112,0000000
							Preço Total =>	5.423,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - INC 033	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,65	4,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,49	6,29
Insumo	7191	AGESUL	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	32,13	32,13
				MO sem LS =>		3,68	LS =>	4,05
				Valor do BDI =>		9,07	MO com LS =>	7,73
							Valor com BDI =>	52,42
							Quant. =>	17,0000000
							Preço Total =>	891,14

03.06.01.50			CONDUTORES DE DESCIDA					70.614,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	63,77	63,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,65	12,32
Insumo	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	0,3300000	0,71	0,23
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	0,3300000	0,37	0,12
Insumo		Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" X 3M - TEL0761YT	Material	M	1,0500000	33,68	35,36
				MO sem LS =>		9,20	LS =>	10,14
				Valor do BDI =>		13,35	MO com LS =>	19,34
							Valor com BDI =>	77,12

Planilha Orçamentária Analítica**Quant. => 502,5000000 Preço Total => 38.752,80**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	85,52	85,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	24,65	7,64	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	31,49	9,76	
Auxiliar Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	66,79	68,12	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,98
				Valor do BDI =>	17,90			Valor com BDI =>	103,42
						Quant. =>	290,5000000	Preço Total =>	30.043,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,07	30,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	24,65	3,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	31,49	4,09	
Insunmo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	22,34	22,78	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	36,36
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.818,00

		CAIXA DE INSPEÇÃO					2.234,99		
03.06.01.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG286	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	108,71	108,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	31,49	15,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4888889	24,65	12,05	
Insumo	INSHBCIRURG136	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO)COR: PRETA(DIÂMETRO: 300MM)COMPRIMENTO: 300MM(TAMPA: INCLUSO(MATERIAL DA TAMPA: FERRO FUNDIDO))	Material	UN	1,0000000	81,27	81,27	
				MO sem LS =>	8,99	LS =>	9,91	MO com LS =>	18,90
				Valor do BDI =>	22,76			Valor com BDI =>	131,47
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	2.234,99

03.06.01.50			ELETRODO DE TERRA						2.416,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	73,29	73,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,65	6,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	31,49	7,82	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	59,35	59,35	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	88,63
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.506,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 034	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-SUPERFÍCIE DE AÇO, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM²	42,2	UN	1,0000000	44,26	44,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,65	12,32	
Composição Auxiliar Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	Material	UN	1,0000000	16,20	16,20	
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,34
				Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	53,52
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	909,84

03.06.01.60			GERADORES DE EMERGÊNCIA					0,00
03.06.01.60			GERADOR					1.286.435,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG261	Próprio	2X GRUPO GERADOR 625/569 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	1.063.697,02	1.063.697,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	31,49	2.771,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,0000000	24,65	1.084,60
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	38,05	608,80



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	INSHBCIRUR G118	Próprio	2x GRUPO GERADOR DIESEL, 625KVA EM REGIME DE EMERGÊNCIA OU 569KVA EM REGIME DE FONTE PRINCIPAL, 60 HZ, 380/220V COM SISTEMA DE ARREFECIMENTO POR RADIADOR E TANQUE DE CUMBUSTÍVEL > 400 LITROS MONTADO NO CHASSI DO GRUPO GERADOR + 2x KIT ATENUADORES >= 75dB + 1x QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA MICROPROCESSADO EQUIPADO COM COMANDO E CONTROLE DIGITAL.	Equipamento para Aquisição Permanente	CJ	1,0000000	1.059.232,50	1.059.232,50	
				MO sem LS =>	1.509,70	LS =>	1.662,78	MO com LS =>	3.172,48
				Valor do BDI =>	222.738,15			Valor com BDI =>	1.286.435,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.286.435,17

		PAINEL DE COMANDO DO GERADOR						0,00	
03.06.01.60			CHAVES DE TRANSFERÊNCIA DE AUTOMAÇÃO					0,00	
03.06.01.60			CABOS ELÉTRICOS					0,00	
03.06.01.60			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					99.668,90	
03.06.03									
			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					7.910,32	
03.06.03.10			CENTRAL DE ALARME					7.910,32	
03.06.03.10			PAÍNEIS DE SUPERVISÃO					7.910,32	
03.06.03.10									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CCHBDF - INC 028	Próprio	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	106	un	1,0000000	6.540,70	6.540,70	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Auxiliar Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.509,21	6.509,21	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	11,93	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	1.369,62			Valor com BDI =>	7.910,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.910,32

			EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO						33.609,20
03.06.03.20									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - INC 036	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	151,75	151,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9780000	31,49	62,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9780000	24,65	48,75
Insumo	041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material		UN	1,0000000	40,72	40,72
				MO sem LS =>	36,40	LS =>	40,09	MO com LS =>	76,49
				Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	183,52
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.202,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 029	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	106	un	1,0000000	269,82	269,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,65	12,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,49	15,74	
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	241,76	241,76	
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,34
				Valor do BDI =>	56,50			Valor com BDI =>	326,32
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	28.063,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 035	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	230,38	230,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	31,49	42,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5860000	24,65	39,09	
Insumo	003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC	Material	UN	1,0000000	148,50	148,50	
				MO sem LS =>	26,73	LS =>	29,44	MO com LS =>	56,17
				Valor do BDI =>	48,24			Valor com BDI =>	278,62
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.343,44

03.06.03.30			ELETRODUTOS					38.370,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,65	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	31,49	2,86



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,96	10,96	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,81	5,29	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,69	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	25,82
						Quant. =>	1.130,4900000	Preço Total =>	29.189,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,40	12,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Composição Auxiliar Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,81	4,89	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,99
				Quant. =>		32,4000000	Preço Total =>		485,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,82	12,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0442000	24,65	1,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1946000	31,49	6,12	
Composição Auxiliar Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,2500000	3,80	4,75	
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	1,3125000	0,67	0,87	
				MO sem LS ==>	2,44	LS ==>	2,68	MO com LS ==>	5,12
				Valor do BDI ==>	2,68			Valor com BDI ==>	15,50
				Quant. ==>	561,0000000	Preço Total ==>	8.695,50		

		CABOS E FIOS							18.829,16
n3 n6 n3 an	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG287	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,49	3,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,65	2,46	
Insumo	P.23.000.0431 U 32	CPOS/CDH	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	Material	M	1,0000000	5,58	5,58	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,52
						Quant. =>	1.392,6900000	Preço Total =>	18.829,16

n3 n6 n3 5n		CONECTORES E TERMINAIS						949,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
			MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
			Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	493,92		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 283,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		172,80

03.06.09			SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						440.031,67
			RACK						146.127,69
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						30.418,44
03.06.09.00									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG27	Próprio	AT3 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	12.575,84	12.575,84	
Composição Auxiliar	HBCIRURG176	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 16U 19" X 570MM RPD 1657 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.531,49	2.531,49	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	NOBREAK INTELBRAS ATTIV 1000VA-BI 4820083 COR PRETA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	988,09	988,09	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	894,46	894,46	
Composição Auxiliar	HBCIRURG18	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	655,19	655,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG20	Próprio	SWITCH 48 PORTAS + RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.627,42	4.627,42	
Composição Auxiliar	HBCIRURG182	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	1.098,95	2.197,90	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	119,76	239,52	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0000000	116,91	350,73	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	91,04	91,04	
				MO sem LS =>	203,48	LS =>	224,11	MO com LS =>	427,59
				Valor do BDI =>	2.633,38			Valor com BDI =>	15.209,22
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		15.209,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG28	Próprio	AT4 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	12.575,84	12.575,84	
Composição Auxiliar	HBCIRURG176	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 16U 19" X 570MM RPD 1657 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.531,49	2.531,49	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	NOBREAK INTELBRAS ATTIV 1000VA-BI 4820083 COR PRETA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	988,09	988,09	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	894,46	894,46	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	655,19	655,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG18	Próprio	SWITCH 48 PORTAS + RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.627,42	4.627,42	
Composição Auxiliar	HBCIRURG20	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	1.098,95	2.197,90	
Composição Auxiliar	HBCIRURG182	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	119,76	239,52	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0000000	116,91	350,73	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	91,04	91,04	
				MO sem LS =>	203,48	LS =>	224,11	MO com LS =>	427,59
				Valor do BDI =>	2.633,38			Valor com BDI =>	15.209,22
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		15.209,22

03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS					115.709,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG27	Próprio	RACK 1 - RACK DE PISO (44U) - PROF. 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	58.605,23	58.605,23
Composição Auxiliar	HBCIRURG175	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 44U 19" X 670MM RPD 4467 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.440,34	3.440,34
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	894,46	894,46
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0000000	655,19	2.620,76
Composição Auxiliar	HBCIRURG18	Próprio	SWITCH 48 PORTAS POE+ RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	8.474,68	8.474,68
Composição Auxiliar	HBCIRURG186	Próprio	SWITCH 48 PORTAS + RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0000000	4.627,42	13.882,26
Composição Auxiliar	HBCIRURG20	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0000000	1.098,95	8.791,60
Composição Auxiliar	HBCIRURG182	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0000000	119,76	958,08
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	91,04	182,08



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9,0000000	116,91	1.052,19		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	GRAVADOR DIGITAL NVR NVR INVD 5232 16P INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	2,0000000	5.574,41	11.148,82		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	HARD DISK (HD) DE 8TB, MODELO PURPLE	Material	UN	4,0000000	1.789,99	7.159,96		
					MO sem LS =>	519,02	LS =>	571,64	MO com LS =>	1.090,66
					Valor do BDI =>	12.271,93			Valor com BDI =>	70.877,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			70.877,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG27	Próprio	AT2 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	24.493,86	24.493,86		
Composição Auxiliar	HBCIRURG176	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 16U 19" X 570MM RPD 1657 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.531,49	2.531,49		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	NOBREAK INTELBRAS ATTIV 1000VA-BI 4820083 COR PRETA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	988,09	988,09		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	894,46	894,46		
Composição Auxiliar	HBCIRURG18	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	655,19	1.310,38		
Composição Auxiliar	HBCIRURG20	Próprio	SWITCH 48 PORTAS + RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.627,42	4.627,42		
Composição Auxiliar	HBCIRURG182	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0000000	1.098,95	4.395,80		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0000000	119,76	479,04		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0000000	116,91	701,46		
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	91,04	91,04		
Composição Auxiliar	HBCIRURG186	Próprio	SWITCH 48 PORTAS POE+ RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	8.474,68	8.474,68		
					MO sem LS =>	323,70	LS =>	356,52	MO com LS =>	680,22
					Valor do BDI =>	5.129,01			Valor com BDI =>	29.622,87
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			29.622,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG28	Próprio	AT5 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	12.575,84	12.575,84	
Composição Auxiliar	HBCIRURG176	Próprio	RACK DE PISO DESMONTÁVEL 16U 19" X 570MM RPD 1657 INTELBRAS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.531,49	2.531,49	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	NOBREAK INTELBRAS ATTIV 1000VA-BI 4820083 COR PRETA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	988,09	988,09	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	894,46	894,46	
Composição Auxiliar	HBCIRURG18	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	655,19	655,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG20	Próprio	SWITCH 48 PORTAS + RJ-45 + 4 PORTAS SFP DE 1 GIGA (PARA CFTV E DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.627,42	4.627,42	
Composição Auxiliar	HBCIRURG182	Próprio	TRANSCEIVER GIGABIT ETHERNET PADRÃO 1000 BASE LC SX PARA CONEXÕES DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO ATÉ 500 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	1.098,95	2.197,90	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	PATCH CORD OPTICO DUPLEX CONECTORIZADO OM3 LC-UPC/LC UPC 1.5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	119,76	239,52	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0000000	116,91	350,73	
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	91,04	91,04	
				MO sem LS =>	203,48	LS =>	224,11	MO com LS =>	427,59
				Valor do BDI =>	2.633,38			Valor com BDI =>	15.209,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.209,22

03.06.09.00			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO						0,00
03.06.09.00			CONVERSOR ÓTICO						0,00
03.06.09.00			CABOS EM PAR TRANÇADO						0,00
03.06.09.00			CABOS DE FIBRA ÓTICAS						8.709,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG28 88264	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	24,01	24,01	
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	31,49	4,03	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,65	3,15
Insumo		036472	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT	Material	M	1,0200000	16,50	16,83
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	29,03
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	8.709,00

03.06.09.00			CABOS DE CONEXÃO					75.187,46
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					1.316,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,64	9,64



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	0,0269000	24,65	0,66	
Auxiliar									
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	31,49	0,84	
Auxiliar									
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)		Material	M	1,0500000	7,76	8,14	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	113,0000000	Preço Total =>	1.316,45

03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV						19.471,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,64	9,64	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	24,65	0,66	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	31,49	0,84	
Auxiliar									
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	7,76	8,14	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	1.671,4000000	Preço Total =>	19.471,81

03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS						54.399,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	9,64	9,64	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	24,65	0,66	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	31,49	0,84	
Auxiliar									
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	7,76	8,14	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	4.669,4600000	Preço Total =>	54.399,20

03.06.09.00			TOMADAS						12.241,30
			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						1.035,44
03.06.09.00	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	61,16	61,16	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,49	6,49	
Auxiliar									
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	49,59	49,59	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	73,96
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.035,44

03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV						3.402,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	61,16	61,16	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,49	6,49	
Auxiliar									
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	49,59	49,59	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	73,96
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	3.402,16

03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS						7.803,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	61,16	61,16	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,49	6,49	
Auxiliar									
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	49,59	49,59	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	73,96
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	665,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG17	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,20	95,20	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,49	6,49	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,65	5,08	
Insumo			Próprio	MODULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	Material	UN	2,0000000	40,37	80,74	
Insumo			Próprio	PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89	
					MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,97
					Valor do BDI =>	19,93			Valor com BDI =>	115,13
							Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	7.138,06

03.06.09.00			CAIXAS PARA TOMADAS					8.588,49	
			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					1.655,84	
03.06.09.00									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	246,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	188,72

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	100,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,65	7,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	31,49	9,93	
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	34,09
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	818,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,08	32,08	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	24,65	8,82	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	31,49	11,27	
Auxiliar									
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	38,79



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 232,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		46,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo	INSHBCIRUIR	Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		9,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		13,12

CIRCUITOS - CFTV									2.571,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,04	34,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,65	13,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	31,49	17,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,16
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	1.893,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
					Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>		331,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,65	7,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	31,49	9,93	
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	34,09

Planilha Orçamentária Analítica**Quant. => 1,0000000 Preço Total => 34,09**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,08	32,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	24,65	8,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	31,49	11,27	
Composição Auxiliar Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21	
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	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	38,79
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
				Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	184,08

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45 Próprio		CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo		Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
	INSHBCIRUIR								
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		52,48

			CIRCUITOS - DADOS					4.361,37	
03.06.09.00	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,51	19,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,65	7,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,49	9,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	23,59
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	872,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,65	4,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	31,49	5,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65
Composição Auxiliar Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRÁSILIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,45
Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,97
		Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	508,98

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,65	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	31,49	4,89	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,20
						Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	511,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,06	38,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	24,65	9,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	31,49	12,62		
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78		
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,50
					Valor do BDI =>	7,96			Valor com BDI =>	46,02
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		1.656,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,49	0,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,65	0,73	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,33
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	326,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,49	1,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	24,65	0,61	
Insumo		Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,56
						Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	485,44

			ELETRODUTOS						51.330,70
03.06.09.00			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO						11.955,38
03.06.09.00									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
						Quant. =>	180,4200000	Preço Total =>	6.747,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL. 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
					Quant. =>	206,0000000	Preço Total =>		5.207,68

03.06.09.00			CIRCUITOS - CFTV						15.080,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
				Quant. =>	232,2000000	Preço Total =>			8.684,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
				Quant. =>	253,0000000	Preço Total =>			6.395,84

03.06.09.00			CIRCUITOS - DADOS						24.295,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,49	4,21	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,15	3,20	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	12,95
				Quant. =>	193,0000000	Preço Total =>			2.499,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,85	13,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,65	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	31,49	4,69	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	5,40	5,49	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	16,75
				Quant. =>	4,3600000	Preço Total =>			73,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,24	17,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	31,49	11,49	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	727,93	3,71	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85
				Quant. =>	197,3600000	Preço Total =>			4.114,95



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentaria Analitica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	31,49	10,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	24,65	8,38	
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,1000000	8,95	9,84	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	4,88	1,46	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55	
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	37,40
						Quant. =>	240,3000000	Preço Total =>	8.987,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG91	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	47,46	47,46		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	31,49	17,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	24,65	13,97		
Insumo	036400	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 13057 25mm 1"	Material	M	1,1000000	11,36	12,49		
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,5450000	2,14	1,16		
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	0,3000000	6,64	1,99		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	11,49	MO com LS =>	21,92
					Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	57,39
						Quant. =>	20,2000000	Preço Total =>	1.159,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,28
						Quant. =>	274,0000000	Preço Total =>	6.926,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,06	21,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,49	7,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4400000	2,95	1,29	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3,0000000	0,32	0,96	
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,67
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	25,46
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	534,66

03.06.09.01			CONECTORES E TERMINAIS					630,76	
03.06.09.01			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					72,78	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG13 88247	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2670000	24,65	6,58
Insumo		00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material		UN	1,0000000	3,45
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	12,13
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	72,78

03.06.09.01			CIRCUITOS - CFTV					557,98
-------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--------



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	HRCIRI JRG13 88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	24,65	6,58	
Insumo	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	12,13
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	557,98

				ELETROCALHAS					56.582,18			
03.06.09.01				CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					22.653,56			
03.06.09.01		Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		HBCIRURG93	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	97,90	97,90		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09		
Composição Auxiliar		HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo		INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]JACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo		INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)		Material	UN	2,6666666	0,24	0,64		
Insumo		INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)		Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo		INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)		Material	M	1,2000000	33,72	40,46		
Insumo		INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)		Material	M	1,2000000	7,89	9,46		
Insumo		INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)		Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
							MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49
							Valor do BDI =>	20,50			Valor com BDI =>	118,40
							Quant. =>	188,8000000	Preço Total =>		22.353,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRI IRG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		037518 SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	299,64

CIRCUITOS - CFTV									14.933,96	
03.06.09.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG93	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	97,90	97,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09		
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]ACABAMENTO: ZINCADO)PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA)APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM]PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	Material	M	1,2000000	33,72	40,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	Material	M	1,2000000	7,89	9,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6.35MM [1/4"]PESO/100PÇ: 0.320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
					MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49
					Valor do BDI =>	20,50			Valor com BDI =>	118,40
						Quant. =>	121,3000000	Preço Total =>	14.361,92	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HRCIRI JRG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>		13,62	
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	572,04		

03.06.09.01		CIRCUITOS - DADOS							18.994,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG49	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	83,99	83,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	31,49	15,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5061000	24,65	12,47	
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 50X50MM)	Material	M	1,2000000	26,21	31,45	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 50MM)	Material	M	1,2000000	4,99	5,98	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29	
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM] X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
MO sem LS =>					10,24	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,51
Valor do BDI =>					17,58			Valor com BDI =>	101,57
Quant. =>						37,5000000	Preço Total =>		3.808,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HBCIRURG93	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	97,90	97,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	31,49	16,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5314009	24,65	13,09		
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44		
Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29		
Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM] X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0.541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64		
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 100X50MM)	Material	M	1,2000000	33,72	40,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 100MM)	Material	M	1,2000000	7,89	9,46		
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34		
					MO sem LS =>	10,70	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,49
					Valor do BDI =>	20,50			Valor com BDI =>	118,40
					Quant. =>	93,0000000	Preço Total =>			11.011,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG94	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	127,39	127,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	31,49	18,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5866666	24,65	14,46
Composição Auxiliar	HBCIRURG48	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,44	13,44
Composição Insumo	INSHBCIRUR G22	Próprio	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	2,6666666	0,11	0,29

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	INSHBCIRUR G24	Próprio	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA) APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO (CABEÇA: LENTILHA) MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO (BITOLA: 1/4" [6,35MM] X 1/2" [12,7MM]) PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	UN	2,6666666	0,24	0,64	
Insumo	INSHBCIRUR G25	Próprio	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO (CHAPA: N°18) (MEDIDA: 50MM) APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	UN	2,6666666	1,30	3,46	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO) DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"] PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	UN	2,6666666	0,13	0,34	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO (CHAPA: N°24) (MEDIDA: 200MM)	Material	M	1,2000000	13,97	16,76	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO (CHAPA: N°18) (MEDIDAS: 200X50MM)	Material	M	1,2000000	49,62	59,54	
MO sem LS =>					11,72	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,63
Valor do BDI =>					26,67			Valor com BDI =>	154,06
						Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	3.466,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRJRG13	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96
Insumo	037518	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	653,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	HRCIRI	IRG13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	31,49	5,06	
Composição Auxiliar		88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,65	3,96	
Insumo		88247	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,62
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	54,48

03.06.09.01			CFTV					62.549,76	
			CIRCUITOS - PAVIMENTO TÉCNICO					7.217,28	
03.06.09.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURJ170	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) COM VBOX INTELBRAS (1100) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	994,61	994,61	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	38,05	28,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	24,65	18,38	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	CÂMERA IP DOME (VIP 3240 D IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	937,80	937,80	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	VBOX 1100 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	17,68	MO com LS =>	33,74
				Valor do BDI =>	208,27			Valor com BDI =>	1.202,88
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.217,28

03.06.09.01			CIRCUITOS - CFTV						55.332,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG170	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) COM VBOX INTELBRAS (1100) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	994,61	994,61	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	38,05	28,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7460000	24,65	18,38	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	CÂMERA IP DOME (VIP 3240 D IA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	937,80	937,80	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	VBOX 1100 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	17,68	MO com LS =>	33,74
				Valor do BDI =>	208,27			Valor com BDI =>	1.202,88
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	55.332,48

03.06.09.01			TELECOM					11.264,16	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	ACCESS PONIT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.552,31	1.552,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,49	9,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo		Próprio	ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2.4Ghz E 5Ghz	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.518,22	1.518,22	
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	11,92	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	325,05			Valor com BDI =>	1.877,36



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 11.264,16

03.06.09.01			CERTIFICAÇÃO					6.820,17		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV		UN	1,0000000	40,00	40,00	
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material		UN	1,0000000	40,00	40,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,37			Valor com BDI =>	48,37
							Quant. =>	141,0000000	Preço Total =>	6.820,17

03.06.10			SERVIÇOS DIVERSOS					28.490,49	
			ESCAVAÇÃO DE VALAS					15.175,38	
03.06.10.10			MANUAL					11.765,94	
03.06.10.10									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57	
				MO sem LS =>	27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
				Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	111,95
						Quant. =>	105,1000000	Preço Total =>	11.765,94

03.06.10.10			MECANIZADA					0,00	
03.06.10.10			REATERRO COMPACTADO					3.409,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	26,83	26,83	
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	315,44	1,70	
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	74,40	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,40	18,40	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	34,12	6,69	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	32,44
					Quant. =>	105,1000000	Preço Total =>	3.409,44	

03.06.10.20			LASTROS					0,00	
03.06.10.20			DE CONCRETO					13.315,11	
03.06.10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	104,76	104,76	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	30,71	3,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	31,10	5,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	23,40	7,44	
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	0,0985000	578,75	57,00	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,23	0,01	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,85	0,96	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,66	0,53	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48	
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	26,35	28,50	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,60	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	21,93			Valor com BDI =>	126,69
						Quant. =>	105,1000000	Preço Total =>	13.315,11

03.06.10.20			DE BRITA					0,00
03.06.10.30			CAIXAS DE PASSAGEM					0,00
03.06.10.30			EM ALVENARIA					0,00
03.06.10.30			CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00
03.06.10.30								0,00

Planilha Orçamentária Analítica

03.07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					2.774.901,71	
03.07.02			AR CONDICIONADO					2.364.429,59	
			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO					824.191,59	
03.07.02.20									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	16.126,67	16.126,67	
Insumo		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	16.126,67	16.126,67	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.756,19			Valor com BDI =>	17.882,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17.882,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52	
	HBCIRURG206								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40	
				MO sem LS =>	258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>	157,78			Valor com BDI =>	911,30
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	911,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	20.927,34	20.927,34	
Insumo		Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	20.927,34	20.927,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.278,98			Valor com BDI =>	23.206,32
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	394.507,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG207	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20
Composição Auxiliar		88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40
				MO sem LS =>	258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>	157,78			Valor com BDI =>	911,30
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	15.492,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG20	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,00000000	38.195,49	38.195,49	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	38.195,49	38.195,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.159,48			Valor com BDI =>	42.354,97
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	84.709,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG208	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	753,52	753,52	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,49	251,92	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	24,65	197,20	
Composição Auxiliar		88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	38,05	304,40	
				MO sem LS =>	258,88	LS =>	285,12	MO com LS =>	544,00
				Valor do BDI =>	157,78			Valor com BDI =>	911,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.822,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG21	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	10.078,31	10.078,31	
Insumo		Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	10.078,31	10.078,31	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.097,52			Valor com BDI =>	11.175,83
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	223.516,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO MODELO EKEACB - EKEACB - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	308,81	308,81



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9460000	23,02	113,85
Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4950000	35,48	194,96
Composição			MO sem LS =>		109,44	LS =>	120,54
Auxiliar			Valor do BDI =>		64,66	MO com LS =>	229,98
						Valor com BDI =>	373,47
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total => 7.469,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG209	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	817,61	817,61
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	817,61	817,61
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		171,20			Valor com BDI =>
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	19.776,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG21	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0000000	5.358,18	5.358,18
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	4.573,04	4.573,04
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. FXDQ-P / FXDQ-N / FXMQ-P / FXSQ-P BRC4C65 - OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	785,14	785,14
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		583,50			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.941,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG21	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0000000	256,08	256,08
Composição	88279 SINAPI	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3300000	27,36	145,82
Auxiliar	88250 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7900000	23,02	110,26
Composição			MO sem LS =>		82,51	LS =>	90,88	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		53,62			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	309,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG21	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	22.506,71	22.506,71
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL)	Material	UN	1,0000000	22.506,71	22.506,71
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2.450,98			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24.957,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG21	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	2.094,58	2.094,58
Composição	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	31,49	1.174,89
Auxiliar	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,3100000	24,65	919,69
Composição			MO sem LS =>		686,75	LS =>	756,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		438,60			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.533,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103252 SINAPI	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.362,98	3.362,98
Composição	100308 SINAPI	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	32,79	82,72
Auxiliar	88243 SINAPI	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	24,03	60,62
Composição			MO sem LS =>		686,75	LS =>	756,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		438,60			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.533,18

Insumo	00001570 SINAPI	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,03	10,30
Insumo	00007568 SINAPI	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,16	10,44
Insumo	00011976 SINAPI	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,27	7,62
Insumo	00013246 SINAPI	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,47	1,88
Insumo	00037591 SINAPI	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00039548 SINAPI	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	3.148,86	3.148,86
			MO sem LS =>		47,38	LS =>	52,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		704,20			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	12.201,54



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.700,81	2.700,81
Insumo		Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE	Material	UN	1,0000000	2.700,81	2.700,81
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		565,54	Valor com BDI =>	3.266,35
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	6.532,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.326,22	2.326,22
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	32,79	76,51
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	24,03	56,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,03	10,30
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,16	10,44
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,27	7,62
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,47	1,88
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.122,86	2.122,86
				MO sem LS =>		43,82	MO com LS =>	92,09
				Valor do BDI =>		487,11	Valor com BDI =>	2.813,33
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	5.626,66

03.07.02.20			UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR					881.866,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UTA EVL-EC 54 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	28.180,00	28.180,00
Insumo		Próprio	UTA EVL-EC 54 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	28.180,00	28.180,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3.068,80	Valor com BDI =>	31.248,80
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	93.746,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UTA EVL-EC 54 - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.608,15	3.608,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	24,87	870,45
				MO sem LS =>		1.119,02	MO com LS =>	2.351,50
				Valor do BDI =>		755,54	Valor com BDI =>	4.363,69
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	13.091,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	41.650,00	41.650,00
Insumo		Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41.650,00	41.650,00
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4.535,68	Valor com BDI =>	46.185,68
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	92.371,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.608,15	3.608,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	24,87	870,45
				MO sem LS =>		1.119,02	MO com LS =>	2.351,50
				Valor do BDI =>		755,54	Valor com BDI =>	4.363,69
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	8.727,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0000000	38.620,00	38.620,00



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Plano Orçamentário Anual									
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	38.620,00	38.620,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.205,71			Valor com BDI =>	42.825,71
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	599.559,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG23	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	3.608,15	3.608,15	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	105,0000000	23,40	2.457,00	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	31,49	157,45	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,65	123,25	
Composição Auxiliar		88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	24,87	870,45	
				MO sem LS =>	1.119,02	LS =>	1.232,48	MO com LS =>	2.351,50
				Valor do BDI =>	755,54			Valor com BDI =>	4.363,69
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	61.091,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRURG23	Próprio	UTA - FCLS 28 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,00000000	11.480,00	11.480,00	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	UTA - FCLS 28 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	11.480,00	11.480,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.250,17			Valor com BDI =>	12.730,17
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	12.730,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG23	Próprio	UTA FCLS 28 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	453,42	453,42
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	24,87	149,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	23,40	304,20
				MO sem LS =>	140,89	LS =>	155,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	94,94			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>

03.07.02.70			ACESSÓRIOS					658.371,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	193,86	193,86	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Exaustor Sicflux Mega 25	Material	UN	1,0000000	137,72	137,72	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	40,59			Valor com BDI =>	234,45
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	3.282,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux FH 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	2.919,71	2.919,71	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 315	Material	UN	1,0000000	2.863,57	2.863,57	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	611,38			Valor com BDI =>	3.531,09
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	7.062,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	1.628,13	1.628,13	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 125	Material	UN	1,0000000	1.571,99	1.571,99	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	340,93			Valor com BDI =>	1.969,06
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.969,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	1.992,73	1.992,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 200	Material	UN	1,0000000	1.936,59	1.936,59



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
Valor do BDI =>	417,27			Valor com BDI =>	2.410,00
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.820,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux FH 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,00000000	1.826,77	1.826,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 150	Material	UN	1,00000000	1.770,63	1.770,63	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	382,52			Valor com BDI =>	2.209,29
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.209,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	2.638,25	2.638,25	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 250	Material	UN	1,0000000	2.582,11	2.582,11	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	552,44			Valor com BDI =>	3.190,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6.381,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG19	Próprio	Sicflux GFR 230M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	2.904,58	2.904,58	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux GFR 230M	Material	UN	1,0000000	2.848,44	2.848,44	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	608,21			Valor com BDI =>	3.512,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.512,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIURG19	Próprio	Sicflux FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,00000000	4.717,86	4.717,86	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,65	24,65
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux FH 400	Material	UN	1,00000000	4.661,72	4.661,72	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	987,91			Valor com BDI =>	5.705,77
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	11.411,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRIRG19	Próprio	Sicflux FH 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,00000000	3.366,99	3.366,99	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,65	24,65
Insumo	INSHBCIRIR	Próprio	Sicflux FH 355	Material	UN	1,00000000	3.310,85	3.310,85	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	705,04			Valor com BDI =>	4.072,03
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	4.072,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG20	Próprio	Sicflux GFR 280T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	3.210,94	3.210,94	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Sicflux GFR 280T	Material	UN	1,0000000	3.154,80	3.154,80	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	672,37			Valor com BDI =>	3.883,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.883,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	265,17	265,17
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44
Insumo	UPAINS155	Próprio	ADQ-1/AG 571x208	Material	UN	1,0000000	193,80	193,80



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
Valor do BDI =>	55,52			Valor com BDI =>	320,69
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	641,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	338,39	338,39	
Composição Auxiliar		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44	
Insumo	UPAINS156	Próprio	ADQ-1/AG 671x264	Material	UN	1,0000000	267,02	267,02	
				MO sem LS =>	24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>	70,85			Valor com BDI =>	409,24
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.273,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP244	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	81,56	81,56	
Composição Auxiliar		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55
Insumo	UPAINS163	Próprio	Grelha 325x125	Material	UN	1,0000000	75,01	75,01	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	17,07	Valor com BDI =>		98,63	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	98,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	98,59	98,59	
Composição Auxiliar	UPACOMP245	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS164	Próprio	AR-AG 325x165	Material	UN	1,0000000	92,04	92,04	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	20,64			Valor com BDI =>	119,23
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		834,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UPACOMP248	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	253,28	253,28		
Composição Auxiliar		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS167	Próprio	AT/AG 825x225	Material	UN	1,0000000	246,73	246,73		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	53,03	Valor com BDI =>		306,31	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	306,31		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	78,70	78,70	
Composição	UPACOMP250								
Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS169	Próprio	AT-AG 325x125	Material	UN	1,0000000	72,15	72,15	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	16,47			Valor com BDI =>	95,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	95,17	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18100308	Próprio	AT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	92,74	92,74	
Composição Auxiliar		SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	AT-AG 325x165	Material	UN	1,0000000	86,19	86,19	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	112,15
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		785,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	131,46	131,46	
Composição Auxiliar	UPACOMP252	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS171	Próprio	AT-AG 525x165	Material	UN	1,0000000	124,91	124,91	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	27,52			Valor com BDI =>	158,98
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		1.430,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	AT-AG 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	116,66	116,66
Composição Auxiliar	HBCIRURG16							
	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Plano de Orçamento Anual									
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	AT-AG 525x125	Material	UN	1,0000000	110,11	110,11	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	24,42			Valor com BDI =>	141,08
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	282,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	203,91	203,91	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS173	Próprio	AT-AG 625x225	Material	UN	1,0000000	197,36	197,36	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	42,69			Valor com BDI =>	246,60
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		986,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HRCIRURJRG19	Próprio	AT-AG 625x225 Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	203,91	203,91	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	INSHRCIRUR	Próprio	AT-AG 625x225 Trox	Material	UN	1,0000000	197,36	197,36	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	42,69			Valor com BDI =>	246,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	493,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18	Próprio	AT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	73,23	73,23	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	AT 425x165	Material	UN	1,0000000	66,68	66,68	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	88,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	88,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18	Próprio	AR-AG 225x325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	106,40	106,40	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	AR-AG 225x325	Material	UN	1,0000000	99,85	99,85	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	22,28			Valor com BDI =>	128,68
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	900,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	134,07	134,07	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS147	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox	Material	UN	1,0000000	127,52	127,52	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	28,07			Valor com BDI =>	162,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	324,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	200,58	200,58	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo	UPAINS149	Próprio	AT-AG 825x165	Material	UN	1,0000000	194,03	194,03	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	42,00			Valor com BDI =>	242,58
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	485,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG17	Próprio	ICLF-2 3030x1860-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9.314,33	9.314,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	ICLF-2 3030x1860-600x900-2	Material	UN	1,0000000	9.258,19	9.258,19	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	1.950,42			Valor com BDI =>	11.264,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.264,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG17	Próprio	ICLF-2 3030x2060-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9.632,56	9.632,56

Planilha Orçamentária Analítica

Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Auxiliar										
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Auxiliar										
Insumo			Próprio	ICLF-2 3030x2060-600x900-2	Material	UN	1,0000000	9.576,42	9.576,42	
		INSHBCIRUR								
					MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
					Valor do BDI =>	2.017,05			Valor com BDI =>	11.649,61
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	128.145,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18	Próprio	ICLF-2 3030x2360-600x1200-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10.380,61	10.380,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo		Próprio	ICLF-2 3030x2360-600x1200-2	Material	UN	1,0000000	10.324,47	10.324,47	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	2.173,69			Valor com BDI =>	12.554,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	25.108,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18	Próprio	ICLF-2 4120x2360-600x1200-4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	12.491,33	12.491,33	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Composição									
Auxiliar									
Insumo									
	INSHBCIRUR	Próprio	ICLF-2 4120x2360-600x1200-4	Material	UN	1,0000000	12.435,19	12.435,19	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	2.615,68			Valor com BDI =>	15.107,01
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	30.214,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG18	Próprio	VAT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0000000	76,96	76,96	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Auxiliar									
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	VAT 425x165	Material	UN	1,0000000	70,41	70,41	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	16,11			Valor com BDI =>	93,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	186,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	73	m²	1,0000000	81,66	81,66	
Composição		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	32,79	11,54
Auxiliar		88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3520000	23,02	8,10
Composição									
Auxiliar		014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	Material	KG	5,3700000	11,55	62,02
Insumo									
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,29	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	17,09			Valor com BDI =>	98,75
						Quant. =>	452,6655000	Preço Total =>	44.700,71

	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	176,41	176,41	
Composição		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9720000	30,85	29,98
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2380000	24,21	29,97	
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	90,09	105,40	
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,1000000	9,70	10,67	
Insumo	070092	SBC	FITA ALUMINIZADA PARA DUTOS 48mmx50m NOBRAND	Material	M	1,1000000	0,36	0,39	
				MO sem LS =>	19,34	LS =>	21,30	MO com LS =>	40,64
				Valor do BDI =>	36,94			Valor com BDI =>	213,35
						Quant. =>	1.576,4220000	Preço Total =>	336.329,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	292,14	292,14	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49
Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Composição									
Auxiliar									
Insumo	UPAINS145	Próprio	Protetor APC 160 - S&P	Material	UN	1,0000000	236,00	236,00	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	61,17			Valor com BDI =>	353,31



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 2.826,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	VAT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	78,19	78,19	
Composição Auxiliar	HBCIRURG22	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo		Próprio	VAT-AG 225x125	Material	UN	1,0000000	71,64	71,64	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI =>	94,56
				Quant. =>		64,0000000	Preço Total =>		6.051,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	VAT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	120,34	120,34	
Composição Auxiliar	HBCIRURG22	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo		Próprio	VAT-AG 325x165	Material	UN	1,0000000	113,79	113,79	
	INSHBCIRUR			MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	25,19			Valor com BDI =>	145,53
				Quant. =>		56,0000000	Preço Total =>		8.149,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	VAT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	172,52	172,52	
Composição Auxiliar	HBCIRURG22	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	32,79	6,55	
Insumo		Próprio	VAT-AG 525x165	Material	UN	1,0000000	165,97	165,97	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	36,12			Valor com BDI =>	208,64
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.669,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	AWG -785x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	647,70	647,70	
	HBCIRIURG22								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo		Próprio	AWG -785x495	Material	UN	1,0000000	591,56	591,56	
	INSHBCIRIUR								
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	135,62			Valor com BDI =>	783,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	783,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG22	Próprio	AWG- 585x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0000000	514,07	514,07	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,49	31,49	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65	
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	AWG- 585x495	Material	UN	1,0000000	457,93	457,93	
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,27	MO com LS =>	38,68
				Valor do BDI =>	107,64			Valor com BDI =>	621,71
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.865,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		Próprio	ADLQ 4 Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	298,96	298,96	
	HBCIRURG18								
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	32,79	41,93	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	23,02	29,44	
Insumo		Próprio	ADLQ 4 Trox	Material	UN	1,0000000	227,59	227,59	
	INSHBCIRUR								
				MO sem LS =>	24,06	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,55
				Valor do BDI =>	62,60			Valor com BDI =>	361,56
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.446,24

03.07.07			GASES MEDICINAIS					410.472,12	
			TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE					216.464,68	
03.07.07.10									
	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	74,54	74,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	23,63	6,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	30,33	8,82	
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	57,56	58,85	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,77	MO com LS =>	11,01
				Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>	90,14



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 151,7000000 Preço Total => 13.674,23

	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	116,13	116,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	23,63	9,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3876000	30,33	11,75	
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	93,14	95,23	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,66
				Valor do BDI =>	24,31			Valor com BDI =>	140,44
						Quant. =>	672,5500000	Preço Total =>	94.452,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	186,82	186,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	23,63	1,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0715000	30,33	2,16	
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	178,96	182,98	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	39,12			Valor com BDI =>	225,94
						Quant. =>	288,6400000	Preço Total =>	65.215,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,69	15,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	23,63	3,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	30,33	4,69	
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	351,52	0,98	
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	27,02	0,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515000	2,51	0,12	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	18,97
						Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	3.319,75

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,64	58,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	23,63	3,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	30,33	4,39	
Insumo	00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	47,59	47,59	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0084000	351,52	2,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0644000	2,51	0,16	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0021000	64,44	0,13	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>	70,91
						Quant. =>	82,0000000	Preço Total =>	5.814,62

	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	28,65	28,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	23,63	5,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2339000	30,33	7,09	
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	14,10	14,10	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	351,52	1,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0780000	2,51	0,19	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0012000	64,44	0,07	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,64	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	34,64



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 253,0000000 Preço Total => 8.763,92

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,34	21,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,63	4,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,33	6,25	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	351,52	1,47	
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0773000	2,51	0,19	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	64,44	0,07	
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,09	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	25,80
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	1.238,40

	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	37,84	37,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	23,63	7,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118000	30,33	9,45	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0072000	351,52	2,53	
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	18,10	18,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1170000	2,51	0,29	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018000	64,44	0,11	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	45,76
						Quant. =>	82.0000000	Preço Total =>	3.752,32

	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	83,33	83,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	23,63	4,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	30,33	5,85	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0126000	351,52	4,42	
Insumo	00012736	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	68,07	68,07	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0966000	2,51	0,24	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0031000	64,44	0,19	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,30
				Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>	100,77
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	2.922,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	145,69	145,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	23,63	4,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	30,33	6,12	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,38	0,24	
Insumo	00011750	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	134,56	134,56	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI =>	30,50			Valor com BDI =>	176,19
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	5.109,51

	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	72,96	72,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,63	2,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	30,33	3,34	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,38	0,15	
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	66,87	66,87	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	88,23
						Quant. =>	60.0000000	Preço Total =>	5.293,80



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052534	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP1.1/4	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	307,96	307,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7590000	23,63	17,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	30,33	20,62	
Insumo	002731	SBC	VALVULA GLOBO 150 LIBRAS ROSCA BRONZE 1.1/4"	Material	UN	1,0000000	269,16	269,16	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,5960000	0,16	0,25	
				MO sem LS =>	12,83	LS =>	14,14	MO com LS =>	26,97
				Valor do BDI =>	64,48			Valor com BDI =>	372,44
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.117,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052861	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	464,61	464,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6460000	23,63	109,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0800000	30,33	123,74	
Insumo	002729	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 3/4"	Material	UN	1,0000000	175,46	175,46	
Insumo	006273	SBC	PASTA PARA SOLDA (FLUXO)97 x 3 (Sn Cu)	Material	GR	0,7150000	2,29	1,63	
Insumo	006275	SBC	FERRAMENTA - ESCOVA DE ACO LATONADO 6 FIEIRAS SEM CABO - COMPEL	Material	UN	0,0140000	21,90	0,30	
Insumo	006276	SBC	MACARICO GAS GL C/MANGUEIRA-SERVICOS IMPERMEABILIZACAO	Material	UN	0,0600000	624,14	37,44	
Insumo	022122	SBC	CONECTOR COBRE MACHO 604 SEM ANEL DE SOLDA 22mm	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26	
				MO sem LS =>	77,70	LS =>	85,58	MO com LS =>	163,28
				Valor do BDI =>	97,28			Valor com BDI =>	561,89
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.247,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	23,63	4,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1777500	30,33	5,39	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0038000	351,52	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1333000	2,51	0,33	
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	7,18	7,18	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0009500	64,44	0,06	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	22,36
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	1.386,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93062	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,15	32,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	23,63	2,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865500	30,33	2,62	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0074000	351,52	2,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0577000	2,51	0,14	
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	24,64	24,64	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0018500	64,44	0,11	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	38,88
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	1.205,28

	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	25,37	25,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	23,63	5,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2248000	30,33	6,81	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0056000	351,52	1,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1686500	2,51	0,42	
Insumo	00039887	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	Material	UN	1,0000000	10,78	10,78	
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0014000	64,44	0,09	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,50



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 5,31
Quant. => 31,0000000
Valor com BDI => 30,68
Preço Total => 951,08

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									194.007,44
03.07.07.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	1,0000000	608,18	608,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,33	7,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,63	5,90	
Insumo	UPAINS180	Próprio	PAINEL DE ALARME PARA REDE DE OXIGÊNIO/ VÁCUO OU AR COMPRIMIDO	Material	UN	1,0000000	594,70	594,70	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,46
				Valor do BDI =>	127,35			Valor com BDI =>	735,53
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		11.768,48

	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	38,68	38,68	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,65	8,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	31,49	10,89	
Auxiliar Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	19,27	19,27	
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,37
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	46,77
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	748,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG258	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, COMPR.1,4 5M ALT. 0,30M,3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAIDAS P/GAS ES, SENDO:2 SAIDAS OXIGENIO,2 SAIDAS AR COMPRIMIDO 2 SAIDAS V ACUO,ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118,11 TOMADAS ELETRICAS 220V,,2 TOMADAS LOGICA,1 CHAMAD A ENFERMAGEM,1 LUMINARIA DESCANSO,1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.(18.050.0210-0)	18	UN	1,0000000	3.583,54	3.583,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,40	163,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	31,49	220,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	30,33	212,31	
Insumo	13100	EMOP	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS,C=1,4 5M,A=0,30M,COMPOSTO 3 MODULOS CONTENDO 6 SAIDAS PARA GASES,ENTR.P/COMPONENTES	Material	UN	1,0000000	2.987,00	2.987,00	
				MO sem LS =>	199,27	LS =>	219,47	MO com LS =>	418,74
				Valor do BDI =>	750,39			Valor com BDI =>	4.333,93
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	73.676,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBCIRURG259	Próprio	PAINEL SUSPENSO MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, CONTENDO 3 SAIDAS P/GAS ES, SENDO: 1 SAIDA OXIGENIO, 1 SAIDA AR COMPRIMIDO 1 SAIDA VACUO, 11 TOMADAS ELETRICAS 220V,, 2 TOMADAS LOGICA, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.(18.050.0210-0)	18	UN	1,0000000	4.479,64	4.479,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,40	163,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	31,49	220,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	30,33	212,31	
Insumo	13100	EMOP	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS, C=1,4 5M, A=0,30M, COMPOSTO 3 MODULOS CONTENDO 6 SAIDAS PARA GASES, ENTR.P/COMPONENTES	Material	UN	1,3000000	2.987,00	3.883,10	
				MO sem LS =>	199,27	LS =>	219,47	MO com LS =>	418,74
				Valor do BDI =>	938,03			Valor com BDI =>	5.417,67
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		102.935,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	4,09	4,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	23,63	0,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	30,33	2,39	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	1,92	1,28	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,94
					Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>		321,10

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,95	17,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0632000	23,63	1,49		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	30,33	8,43		
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	3,80	6,78		
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	1,8750000	0,67	1,25		
					MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,17
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	21,70
							Quant. =>	210,0000000	Preço Total =>	4.557,00

03.08			COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						590.323,24
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO						89.083,17
03.08.00.20									
	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 HIDROSANITÁRIAS		M	1,0000000	125,01	125,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5200000	23,63	12,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5200000	30,33	15,77
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	93,33	96,96
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,31	MO com LS =>	19,68
				Valor do BDI =>	26,17			Valor com BDI =>	151,18
						Quant. =>	286,7300000	Preço Total =>	43.347,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,69	161,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	23,63	26,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	30,33	33,48		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,38	0,43		
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	47,91	0,33		
					MO sem LS =>	19,89	LS =>	21,90	MO com LS =>	41,79
					Valor do BDI =>	33,85			Valor com BDI =>	195,54
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	5.866,20

	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	221,14	221,14		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	23,63	34,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	30,33	44,61		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	14,38	0,64		
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	47,91	0,52		
					MO sem LS =>	26,50	LS =>	29,18	MO com LS =>	55,68
					Valor do BDI =>	46,30			Valor com BDI =>	267,44
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	4.011,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	196,93	196,93		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	23,63	7,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	30,33	9,66		
Insumo	00007693	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	172,98	179,74		
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	6,32	MO com LS =>	12,06
					Valor do BDI =>	41,23			Valor com BDI =>	238,16
							Quant. =>	15,9500000	Preço Total =>	3.798,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	333,23	333,23	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	23,63	17,91	
Auxiliar										
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7580000	30,33	22,99	
Auxiliar										
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	14,38	0,50	
Insumo		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	47,91	0,38	
Insumo		00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	291,45	291,45	
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,03	MO com LS =>	28,68
					Valor do BDI =>	69,77			Valor com BDI =>	403,00
							Quant. =>	16,2300000	Preço Total =>	6.540,69

	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	145,38	145,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	23,63	6,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	30,33	8,37		
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	125,60	130,49		
					MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,44
					Valor do BDI =>	30,44			Valor com BDI =>	175,82
						Quant. =>	30,8200000	Preço Total =>		5.418,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,86	210,86		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	23,63	29,34		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2420000	30,33	37,66		
Composição										
Auxiliar										
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	14,38	0,50		
Insumo	00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	142,98	142,98		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	47,91	0,38		
					MO sem LS =>	22,38	LS =>	24,64	MO com LS =>	47,02
					Valor do BDI =>	44,15			Valor com BDI =>	255,01
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	765,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	451,94	451,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	23,63	45,10		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	30,33	57,89		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0678000	14,38	0,97		
Insumo	00006300	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	Material	UN	1,0000000	347,23	347,23		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0158000	47,91	0,75		
					MO sem LS =>	34,39	LS =>	37,88	MO com LS =>	72,27
					Valor do BDI =>	94,63			Valor com BDI =>	546,57
							Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	4.919,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	451,94	451,94		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	23,63	45,10		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	30,33	57,89		
Auxiliar										
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0678000	14,38	0,97		
Insumo	00006300	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	Material	UN	1,0000000	347,23	347,23		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0158000	47,91	0,75		
					MO sem LS =>	34,39	LS =>	37,88	MO com LS =>	72,27
					Valor do BDI =>	94,63			Valor com BDI =>	546,57
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.732,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,01	24,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	23,63	2,02
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3763000	30,33	11,41
Auxiliar								



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	5,65	9,41	
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	0,67	1,17	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	29,03
						Quant. =>	347,6700000	Preço Total =>	10.092,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,59	27,59	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	18,41	1,14	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	45,03	9,30	
MO sem LS =>					5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
Valor do BDI =>					5,77			Valor com BDI =>	33,36
Quant. =>						34,7700000	Preço Total =>	1.159,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105211	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,14	264,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8198000	23,63	19,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8198000	30,33	24,86	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0505000	14,38	0,72	
Insumo	00006314	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	218,62	218,62	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0120000	47,91	0,57	
				MO sem LS =>	14,77	LS =>	16,26	MO com LS =>	31,03
				Valor do BDI =>	55,31			Valor com BDI =>	319,45
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	319,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - Próprio INC 027		TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3"	52	UN	1,0000000	91,11	91,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,63	4,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	30,33	6,33	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,9150000	0,16	0,30	
Insumo	062055	SBC	TAMPAO/CAP EM FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 3"	Material	UN	1,0000000	79,55	79,55	
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,90
				Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	110,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	110,18

03.08.00.30			BOMBAS					82.159,24	
			CONJUNTO MOTOBOMBA HIDRANTE					82.159,24	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - Próprio INC 025		BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179MM TRIF.220/380/440	77		UN	1,0000000	7.708,49	7.708,49
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4730000	23,18	57,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4730000	30,33	75,00
Insumo	070253	SBC	BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179mm TRIFASICA 220/380/440 THEBE	Material		UN	1,0000000	7.576,17	7.576,17
				MO sem LS =>	43,21	LS =>	47,59	MO com LS =>	90,80
				Valor do BDI =>	1.614,15			Valor com BDI =>	9.322,64
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18.645,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - Próprio INC 026		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA DE HIDRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11.251,44	11.251,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	23,63	245,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,3684000	30,33	314,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4487000	14,38	6,45
Insumo	00003447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	58,25	58,25
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	39,24	39,24
Insumo	00004194	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,27	50,27
Insumo	00004197	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	83,19	83,19



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	3,0000000	60,06	180,18	
Insumo	00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,23	25,23	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	319,82	319,82	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	154,21	154,21	
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	75,21	23,44	
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	93,33	38,78	
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	77,32	77,32	
Insumo	00009887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	113,70	113,70	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	188,12	376,24	
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	532,94	532,94	
Insumo	00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	206,34	206,34	
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10" KG/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	111,68	111,68	
Insumo	00002568/SIN 203033	ORSE	Condulete de aluminio tipo e, para eletroduto roscavel de 3", com tampa cega	Material	un	4,0000000	156,80	627,20	
Insumo		SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP	Material	UN	4,0000000	49,68	198,72	
Insumo	6.65.77	FDE	PRESSOSTATO INOX ATUAC O/10K-REG O/2.5K	Material	UN	3,0000000	2.455,80	7.367,40	
				MO sem LS =>	186,79	LS =>	205,74	MO com LS =>	392,53
				Valor do BDI =>	2.356,05			Valor com BDI =>	13.607,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13.607,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SB 077101	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	77	UN	1,0000000	1.722,95	1.722,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3540000	23,63	31,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3540000	30,33	41,06	
Insumo	060621	SBC	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR	Material	UN	1,0000000	1.649,90	1.649,90	
				MO sem LS =>	24,39	LS =>	26,86	MO com LS =>	51,25
				Valor do BDI =>	360,78			Valor com BDI =>	2.083,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.083,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 011	Próprio	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	97	un	1,0000000	38.751,46	38.751,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,49	125,96	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,18	92,72	
Insumo	13508	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	Material	un	1,0000000	38.532,78	38.532,78	
				MO sem LS =>	70,81	LS =>	77,99	MO com LS =>	148,80
				Valor do BDI =>	8.114,55			Valor com BDI =>	46.866,01
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	46.866,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 013	Próprio	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	77	m²	1,0000000	527,39	527,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2410000	31,10	100,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8190000	23,40	182,96	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,64	19,90	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0700000	198,03	13,86	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	185,74	14,85	
Insumo	070260	SBC	MANTA DE NEOPRENE ORIGINAL SV7890 18mm 0,65x0,71cm	Material	UN	1,1000000	177,30	195,03	
				MO sem LS =>	89,47	LS =>	98,55	MO com LS =>	188,02
				Valor do BDI =>	110,43			Valor com BDI =>	637,82
					Quant. =>	1,5000000		Preço Total =>	956,73

03.08.00.40			CAIXA DE HIDRANTE					30.228,10
03.08.00.40			HIDRANTE DE COLUNA					30.228,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CCHBDF - SIN 96765	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", TAMPÃO COM CORRENTE E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. REF. SINAPI 96765	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.542,50	1.542,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	23,63	71,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	30,33	92,11		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68		
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	68,57	68,57		
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00		
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, 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	354,26	354,26		
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	19,04	19,04		
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	394,45	394,45		
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	234,87	234,87		
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	104,76	104,76		
					MO sem LS =>	54,71	LS =>	60,26	MO com LS =>	114,97
					Valor do BDI =>	322,99			Valor com BDI =>	1.865,49
					Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>		18.654,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,53	100,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,63	17,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	30,33	22,32
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,38	0,43
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,06	60,06
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	47,91	0,33
			MO sem LS =>	13,25	LS =>	14,60	MO com LS =>	27,85
			Valor do BDI =>	21,05			Valor com BDI =>	121,58
			Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	1.215,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,59	228,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	23,63	17,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	30,33	22,32
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,38	0,43
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	47,91	0,33
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12
			MO sem LS =>	13,25	LS =>	14,60	MO com LS =>	27,85
			Valor do BDI =>	47,86			Valor com BDI =>	276,45
			Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	2.764,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,69	161,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	23,63	26,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	30,33	33,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,38	0,43
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	47,91	0,33
			MO sem LS =>	19,89	LS =>	21,90	MO com LS =>	41,79
			Valor do BDI =>	33,85			Valor com BDI =>	195,54
			Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	1.955,40

Planilha Orçamentária Analítica

	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	125,01	125,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	23,63	12,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	30,33	15,77
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	93,33	96,96
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,31	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,17			Valor com BDI =>
						Quant. =>	37,2900000	Preço Total =>
								5.637,50

03.08.01.50			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,00
			EXTINTOR PORTÁTIL					10.511,48
03.08.01.51								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - INC 016	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	106	un	1,0000000	232,34	232,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,40	2,34
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	230,00	230,00
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,77	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,65			Valor com BDI =>
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>
								6.181,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	716,01	716,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,63	10,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	30,33	13,87
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	690,00	690,00
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	149,93			Valor com BDI =>
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
								4.329,70

03.08.01.52			SPRINKLERS					370.656,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	51,00	51,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,63	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	30,33	7,88
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	35,60	36,98
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>
						Quant. =>	334,4100000	Preço Total =>
								20.623,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	61,47	61,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,63	6,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,33	8,34
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	44,89	46,64
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>
						Quant. =>	157,8400000	Preço Total =>
								11.733,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	23,63	6,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920000	30,33	8,85
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	52,15	54,18

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	5,25	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,04
Valor do BDI =>	14,64			Valor com BDI =>	84,56
		Quant. =>	19,7200000	Preço Total =>	1.667,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	115,57	115,57		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	23,63	8,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	30,33	10,46		
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	1,0390000	93,33	96,96		
					MO sem LS =>	6,21	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,05
					Valor do BDI =>	24,20	Valor com BDI =>		139,77	
						Quant. =>	50,1500000	Preço Total =>	7.009,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	150,77	150,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,63	8,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	30,33	11,40		
Insumo	00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	125,60	130,49		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,22
					Valor do BDI =>	31,57			Valor com BDI =>	182,34
						Quant. =>	84,7900000	Preço Total =>	15.460,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	196,93	196,93		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	23,63	7,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3188000	30,33	9,66		
Insumo	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	172,98	179,74		
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	6,32	MO com LS =>	12,06
					Valor do BDI =>	41,23			Valor com BDI =>	238,16
						Quant. =>	195,4300000	Preço Total =>	46.543,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	213,26	213,26		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6213000	23,63	14,68		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6213000	30,33	18,84		
Insumo	00007693	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0391000	172,98	179,74		
					MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,32	MO com LS =>	23,51
					Valor do BDI =>	44,65			Valor com BDI =>	257,91
						Quant. =>	14,8200000	Preço Total =>	3.822,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	27,54	27,54		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	32,58	22,08		
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	18,41	0,20		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	47,91	5,26		
					MO sem LS =>	7,16	LS =>	7,88	MO com LS =>	15,04
					Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	33,30
						Quant. =>	93,1100000	Preço Total =>	3.100,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0855000	23,63	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3763000	30,33	11,41
Insumo	00000397	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,6667000	5,65	9,41



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,67	1,17	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	29,03
				Quant. =>	731,1200000	Preço Total =>	21.224,41		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - CP/CD 32.10.110	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2' até 3'. REF. CPOS/CDHU 32.10.110	32,1	M	1,0000000	73,55	73,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,63	3,54	
Insumo	P.25.000.0240	CPOS/CDH U	Fita anticorrosiva 100 mm; ref. 50 Scotchrap, Torofita ou equivalente	Material	rolo	0,1924000	363,90	70,01	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	88,95
				Quant. =>		89,9600000	Preço Total =>		8.001,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,54	44,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,63	1,65		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,33	2,12		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0040000	14,38	0,05		
Insumo	00021040	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00		
Insumo	00040607	SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	Material	UN	1,0000000	5,72	5,72		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,64
					Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	53,86
					Quant. =>	210,0000000	Preço Total =>	11.310,60		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,45	29,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,63	7,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	30,33	9,12	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,38	0,18	
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	47,91	0,14	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,38
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	35,61
						Quant. =>	85.0000000	Preço Total =>	3.026,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,84	38,84	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8109000	26,66	21,61	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3320000	29,06	9,64	
Composição Auxilliari	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214000	23,63	7,59	
				MO sem LS =>	12,26	LS =>	13,50	MO com LS =>	25,76
				Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	46,97
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	140,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	92,57	92,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	23,40	92,57	
				MO sem LS =>	27,82	LS =>	30,64	MO com LS =>	58,46
				Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	111,95
				Quant. =>		11,2500000	Preço Total =>	1.259,43	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,83	26,83
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	315,44	1,70



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

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	74,40	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	23,40	18,40	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	34,12	6,69	
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,02	MO com LS =>	15,31
			Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	32,44
					Quant. =>	11,2500000	Preço Total =>	364,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SB Próprio 055688	SPRINKLER-CONJUNTO 2 BOMBA CENTRIFUGA AM PADRAO 695 JM 20CV .REF SBC 055688	55	UN	1,0000000	12.590,74	12.590,74	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,3160000	23,63	385,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,3160000	30,33	494,86	
Insumo	000487 SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 PESADO COM COSTURA 65mm - 2. 1/2"	Material	M	4,5000000	88,16	396,72	
Insumo	000843 SBC	LUVA GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	2,0000000	71,53	143,06	
Insumo	002181 SBC	UNIAO FERRO GALVANIZADO ASSENTO PLANO 2.1/2"	Material	UN	2,0000000	204,97	409,94	
Insumo	004156 SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	2,0000000	67,48	134,96	
Insumo	004516 SBC	COTOVELO 45 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	2,0000000	112,60	225,20	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	10,2140000	0,16	1,63	
Insumo	006180 SBC	MANOMETRO VERTICAL 1/4 0 A 14 BAR / 0 A 200 LIBRAS ou PSI	Material	UN	1,0000000	32,99	32,99	
Insumo	060624 SBC	BOMBA CENTRIFUGA CAM PADRAO 695 JM 20CV DANCOR	Material	UN	2,0000000	5.182,92	10.365,84	
			MO sem LS =>	293,96	LS =>	323,76	MO com LS =>	617,72
			Valor do BDI =>	2.636,50			Valor com BDI =>	15.227,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.227,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - SB Próprio 077101	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	77	UN	1,0000000	1.722,95	1.722,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3540000	23,63	31,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3540000	30,33	41,06	
Insumo	060621 SBC	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR	Material	UN	1,0000000	1.649,90	1.649,90	
			MO sem LS =>	24,39	LS =>	26,86	MO com LS =>	51,25
			Valor do BDI =>	360,78			Valor com BDI =>	2.083,73
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.083,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2150032	CAERN	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 20 KM. R 05/2021	215	M³	1,0000000	1.923,20	1.923,20	
Composição Auxiliar	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	51,0960000	1,84	94,01	
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1111000	164,05	18,22	
Composição Auxiliar	5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6782000	75,10	50,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1573000	23,40	73,88	
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	660,00	1.686,16	
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	35,98	MO com LS =>	68,65
				Valor do BDI =>	402,71			Valor com BDI =>	2.325,91
					Quant. =>	1,7050000	Preço Total =>		3.965,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	86,28	86,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	30,71	2,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	31,10	4,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	23,40	5,75
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	0,0739000	578,75	42,76
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,4500000	2,66	1,19
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48
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	26,35	28,50



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,34	MO com LS =>	14,01
Valor do BDI =>	18,06			Valor com BDI =>	104,34
		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.086,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.03.14U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO		m²	1,0000000	34,46	34,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	31,10	4,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	23,40	30,42	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	11,59	MO com LS =>	22,11
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	41,67
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		833,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14.91.25	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	1491	m³	1,0000000	89,69	89,69	
Composição Auxiliar	06.91.10	EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m (MRR / MRS)	691	m³	1,2000000	35,09	42,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,40	7,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,40	21,06	
Insumo	H020000528	EMBASA	COMPRESSOR AC XA-120DD, 250PCM, 78HP	Material	H	0,1000000	12,51	1,25	
Insumo	H020000574	EMBASA	ALUGUEL DE RETROESCAVADEIRA INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTIVEL	Material	H	0,0833000	147,20	12,26	
Insumo	H020000594	EMBASA	ROMPEDOR AC TEX-10TK , 42 PCM	Material	H	1,4000000	4,29	6,00	
				MO sem LS =>	21,09	LS =>	23,23	MO com LS =>	44,32
				Valor do BDI =>	18,78			Valor com BDI =>	108,47
					Quant. =>	1,5050000	Preço Total =>		163,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160625	IOPES	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000	901,54	901,54
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	24,26	27,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	30,33	34,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	31,10	93,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	23,40	121,68
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	0,0800000	140,00	11,20
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	4,9100000	0,92	4,51
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	22,3000000	0,58	12,93
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1	Material	m³	0,0211000	162,52	3,42
Insumo	022502	IOPES	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	Material	UN	16,2000000	3,18	51,51
Insumo	067008	IOPES	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	Material	UN	1,0000000	77,92	77,92
Insumo	067046	IOPES	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° DE 63MM	Material	UN	1,0000000	179,59	179,59
Insumo	067051	IOPES	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	Material	UN	1,0000000	79,59	79,59
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	1,4100000	0,15	0,21
Insumo	071894	IOPES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	Material	UN	1,0000000	202,92	202,92
				MO sem LS =>	89,17	LS =>	98,22	187,39
				Valor do BDI =>	188,78		Valor com BDI =>	1.090,32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.090,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11072	ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	Registros e Válvulas	un	1,0000000	5.967,68	5.967,68	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	3,72	2,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,33	18,19	
Insumo	11929	ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	Material	un	1,0000000	5.936,34	5.936,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,43	8,65	
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	11,54	MO com LS =>	22,01
				Valor do BDI =>	1.249,63			Valor com BDI =>	7.217,31
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.217,31

	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	221,14	221,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	23,63	34,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	30,33	44,61



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	14,38	0,64	
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	47,91	0,52	
				MO sem LS =>	26,50	LS =>	29,18	MO com LS =>	55,68
				Valor do BDI =>	46,30			Valor com BDI =>	267,44
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		4.279,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 001	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1 1/4"	99	un	1,0000000	191,47	191,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,63	9,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	12,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	12,13	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,43	5,77	
Insumo	00006317	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	151,99	151,99	
				MO sem LS =>	14,19	LS =>	15,63	MO com LS =>	29,82
				Valor do BDI =>	40,09			Valor com BDI =>	231,56
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		2.315,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 002	Próprio	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	83,67	83,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	30,33	23,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	23,63	18,43	
Insumo	I2030	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	41,59	41,59	
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	15,47	MO com LS =>	29,52
				Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	101,19
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	303,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 003	Próprio	TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x1.1/4""	52	UN	1,0000000	233,91	233,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	30,33	17,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	23,63	13,25	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	5,7450000	0,16	0,91	
Insumo	CCHBDF-INC-1	Próprio	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3" x 1.1/4"	Material	UN	1,0000000	202,74	202,74	
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	11,13	MO com LS =>	21,23
				Valor do BDI =>	48,98			Valor com BDI =>	282,89
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	3.111,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 004	Próprio	Luva redução ferro galvanizado d = 42mm (1 1/4") x 33mm (1")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	43,85	43,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,33	12,13	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,18	9,27	
Insumo	00003921/SIN	ORSE	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4" x 1"	Material	un	1,0000000	22,45	22,45	
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	53,03
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		3.181,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97529	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,92	85,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,63	5,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	30,33	7,03	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	31,81	7,37	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0270000	38,41	1,03	
Insumo	00040394	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	65,01	65,01	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	17,99			Valor com BDI =>	103,91
						Quant. =>	104,0000000	Preço Total =>	10.806,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,52	72,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	23,63	3,50



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	30,33	4,50
Auxiliar							
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,38	0,18
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	64,34	64,34
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	15,18	MO com LS =>	5,61
						Valor com BDI =>	87,70
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	87,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	418,41	418,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	23,63	13,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	30,33	17,27	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	14,38	0,50	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	387,19	387,19	
				MO sem LS ==>	10,26	LS ==>	11,29	MO com LS ==>	21,55
				Valor do BDI ==>	87,61	Valor com BDI ==>		506,02	
				Quant. ==>		6,0000000	Preço Total ==>	3.036,12	

	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	344,77	344,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	23,63	10,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	30,33	13,78	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	14,38	0,43	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	319,82	319,82	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI =>	72,19			Valor com BDI =>	416,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	416,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 005	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 4"	47,05	UN	1,0000000	998,54	998,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,33	18,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,63	14,17	
Insumo	R.07.000.0695 U	CPOS/CDH	Fita teflon de 18 mm	Material	M	1,9200000	0,18	0,34	
Insumo	O.09.000.0640 U	CPOS/CDH	Válvula de retenção vertical em bronze de 4" - com flange	Material	UN	1,0000000	965,84	965,84	
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	209,09	Valor com BDI =>		1.207,63	
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	3.622,89	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 006	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3´	47,05	UN	1,0000000	565,12	565,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	30,33	13,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,63	10,63	
Insumo		CPOS/CDH	Fita teflon de 18 mm	Material	M	1,4400000	0,18	0,25	
Insumo	R.07.000.0695 U	CPOS/CDH	Válvula de retenção vertical em bronze 3´	Material	UN	1,0000000	540,60	540,60	
	O.09.000.0640 U								
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>	118,33			Valor com BDI =>	683,45
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		683,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 007	Próprio	TÊ AÇO GALV. D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	408,75	408,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	30,33	34,87	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,18	26,65	
Insumo	I1954	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 4'	Material	UN	1,0000000	347,23	347,23	
				MO sem LS =>	20,09	LS =>	22,13	MO com LS =>	42,22
				Valor do BDI =>	85,59	Valor com BDI =>		494,34	
					Quant. =>	9.0000000	Preço Total =>	4.449,06	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92638	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,04	95,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	23,63	25,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	30,33	32,33

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0250000	14,38	0,35	
Insumo	00006296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	36,90	36,90	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0060000	47,91	0,28	
				MO sem LS =>	19,20	LS =>	21,15	MO com LS =>	40,35
				Valor do BDI =>	19,90			Valor com BDI =>	114,94
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	10.919,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	157,20	157,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	23,63	19,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	30,33	25,56	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	3,90	0,04	
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	111,68	111,68	
				MO sem LS =>	15,19	LS =>	16,72	MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	32,91			Valor com BDI =>	190,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	190,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	846,40	846,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	23,63	17,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7225000	30,33	21,91	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	14,38	0,64	
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	806,78	806,78	
				MO sem LS =>	13,01	LS =>	14,33	MO com LS =>	27,34
				Valor do BDI =>	177,23			Valor com BDI =>	1.023,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.023,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,35	210,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	23,63	9,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	30,33	12,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	14,38	0,43	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	47,91	0,33	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>	44,04			Valor com BDI =>	254,39
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	7.631,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92903	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,79	315,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	23,63	10,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	30,33	13,19	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	14,38	0,50	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0080000	47,91	0,38	
Insumo	00009890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	291,45	291,45	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,46
				Valor do BDI =>	66,12			Valor com BDI =>	381,91
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	11.457,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92900	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,00	96,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	23,63	7,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	30,33	10,22	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	14,38	0,27	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	47,91	0,23	
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	77,32	77,32	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,75



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 20,10

Quant. => 10,0000000 Valor com BDI => 116,10
Preço Total => 1.161,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101928	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	461,77	461,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9545000	23,63	22,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9545000	30,33	28,94	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	14,38	0,64	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0105000	47,91	0,50	
Insumo	00009891	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	Material	UN	1,0000000	409,14	409,14	
				MO sem LS =>	17,19	LS =>	18,94	MO com LS =>	36,13
				Valor do BDI =>	96,69			Valor com BDI =>	558,46
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	5.584,60

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 008	Próprio	Válvula de esfera em latão ø 4" - fornecimento e instalação	105	un	1,0000000	616,23	616,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,33	18,19	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,18	13,90	
Insumo	11732	ORSE	Válvula de esfera em latão d = 4" (bruto)	Material	un	1,0000000	584,14	584,14	
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	11,54	MO com LS =>	22,02
				Valor do BDI =>	129,03			Valor com BDI =>	745,26
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.235,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 009	Próprio	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1"	52	UN	1,0000000	213,69	213,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	23,63	14,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6270000	30,33	19,01	
Insumo	002730	SBC	VALVULA GLOBO 150 LIBRAS ROSCA BRONZE 1"	Material	UN	1,0000000	179,67	179,67	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,2770000	0,16	0,20	
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,43	MO com LS =>	23,72
				Valor do BDI =>	44,74			Valor com BDI =>	258,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	258,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 010	Próprio	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	8,08	UN	1,0000000	2.650,81	2.650,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,49	78,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,65	61,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	30,33	13,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,63	10,63	
Insumo	4.26.01	FDE	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	Material	M	3,0000000	2,58	7,74	
Insumo	4.30.04	FDE	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	6,0000000	1,01	6,06	
Insumo	6.05.01	FDE	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	Material	M	0,6000000	27,56	16,53	
Insumo	6.65.77	FDE	PRESSOSTATO INOX ATUAC O/10K-REG O/2.5K	Material	UN	1,0000000	2.455,80	2.455,80	
Insumo	6.95.52	FDE	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Material	UN	0,0088000	8,89	0,07	
				MO sem LS =>	54,12	LS =>	59,61	MO com LS =>	113,73
				Valor do BDI =>	555,07			Valor com BDI =>	3.205,88
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		9.617,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 011	Próprio	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	97	un	1,0000000	38.751,46	38.751,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,49	125,96	
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,18	92,72	
Insumo	13508	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	Material	un	1,0000000	38.532,78	38.532,78	
				MO sem LS =>	70,81	LS =>	77,99	MO com LS =>	148,80
				Valor do BDI =>	8.114,55			Valor com BDI =>	46.866,01
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		46.866,01



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 012	Próprio	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,28	146,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,33	15,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,63	11,81	
Insumo	MATED-12970	SETOP	FILTRO TIPO "Y" (MATERIAL: BRONZE ROSCA: NPT [CÔNICA])DIÂMETRO: 1"(CLASSE: PN20)	Material	un	1,0000000	119,31	119,31	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,92	MO com LS =>	18,93
				Valor do BDI =>	30,63			Valor com BDI =>	176,91
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	353,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 015	Próprio	AMORTECEDOR VIBRACAO 3/8 400 KG	70	UN	1,0000000	101,09	101,09	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	24,03	8,96	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	32,79	12,23	
Insumo	203031	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO MICRO N 2 COM ROSCA 5/16" VIBRA STOP (4 UNIDADES)	Material	UN	1,0000000	79,90	79,90	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,71
				Valor do BDI =>	21,16			Valor com BDI =>	122,25
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	366,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 013	Próprio	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	77	m²	1,0000000	527,39	527,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2410000	31,10	100,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8190000	23,40	182,96	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	0,64	19,90	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0700000	198,03	13,86	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0800000	185,74	14,85	
Insumo	070260	SBC	MANTA DE NEOPRENE ORIGINAL SV7890 18mm 0,65x0,71cm	Material	UN	1,1000000	177,30	195,03	
				MO sem LS =>	89,47	LS =>	98,55	MO com LS =>	188,02
				Valor do BDI =>	110,43			Valor com BDI =>	637,82
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>		956,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 014	Próprio	Valvula angular de 90o em bronze para hidradante, modelo 207-A ou equivalente com adaptador Storz (cap e tampao) diametro 2 1/2" com rosca interna na entrada com 11 fios e externa na saida com 5 fios, inclusive conexoes e pecas. Fabricacao Niagara ou similar. Fornecimento e assentamento.	DR	un	1,0000000	923,66	923,66	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	23,40	65,52	
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	25,19	40,30	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	MAT054750	SCO	Estopa	Material	Kg	0,0450000	11,00	0,49	
Insumo	MAT148350	SCO	Valvula angular em bronze, 90o, com adaptador storz (cap e tampao), rosca interna de entrada com 11 fios e externa de saida com 5 fios, diametro nominal de 2 1/2", modelo 207-A, Niagara ou similar	Material	un	1,0000000	817,35	817,35	
				MO sem LS =>	33,12	LS =>	36,48	MO com LS =>	69,60
				Valor do BDI =>	193,41			Valor com BDI =>	1.117,07
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.117,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,59	27,59	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	32,58	17,15	
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	18,41	1,14	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	45,03	9,30	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	33,36
						Quant. =>	50,1200000	Preço Total =>	1.672,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,03	42,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4510000	23,63	10,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4510000	30,33	13,67
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	14,38	0,18
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	47,91	0,14	
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,06
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	50,83
						Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>	11.182,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97496	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	770,49	770,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9620000	23,63	22,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9620000	30,33	29,17	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9620000	31,81	30,60	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1330000	38,41	5,10	
Insumo	00040399	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	Material	UN	1,0000000	682,89	682,89	
				MO sem LS =>	27,44	LS =>	30,23	MO com LS =>	57,67
				Valor do BDI =>	161,34			Valor com BDI =>	931,83
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	25.159,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97499	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,06	34,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	23,63	2,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	30,33	3,51	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	31,81	3,68	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	38,41	0,69	
Insumo	00040360	SINAPI	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	23,44	23,44	
MO sem LS =>					3,30	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,94
Valor do BDI =>					7,13			Valor com BDI =>	41,19
						Quant. =>	210,0000000	Preço Total =>	8.649,90

03.08.04.02	SINALIZAÇÃO							7.685,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF-SIN-00037558	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, DIMENSÕES 20X30CM EM PVC, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINAPI 84121	INC	U	1,0000000	52,83	52,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,10	6,22	
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	46,61	46,61	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	63,89
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	2.811,16

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 017	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	185	un	1,0000000	17,73	17,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68	
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	21,44
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	536,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CCHBDF - INC 018	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	185	un	1,0000000	19,09	19,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68	
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	23,08
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	138,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCHBDF - INC 019	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"	185	un	1,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal

B.D.I.
20,94%

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	13654	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	30,07
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	481,12		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF -	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"	185	un	1,0000000	22,43	22,43		
	INC 020									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68		
Auxiliar										
Insumo	13653	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	1,0000000	17,75	17,75		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,12
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	433,92		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF -	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de	185	un	1,0000000	17,73	17,73		
	INC 021									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68		
Auxiliar										
Insumo	13659	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de	Material	un	1,0000000	13,05	13,05		
			incêndio" - Placa E9							
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	21,44
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	214,40		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF -	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	185	un	1,0000000	15,12	15,12		
	INC 022									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68		
Auxiliar										
Insumo	13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	10,44	10,44		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,28
					Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	1.206,48		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF - INC 023	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência	185	un	1,0000000	24,87	24,87		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,40	4,68		
Auxiliar Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,95
					Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	30,07
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	1.413,29		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CCHBDF -	Próprio	Placa de sinalização de segurança ("SAIDA DE EMERGÊNCIA")	1606	und	1,0000000	31,04	31,04		
	INC 024									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,40	7,02		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,10	9,33		
Auxiliar										
Insumo	026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	2,0000000	0,40	0,80		
Insumo	067090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89		
					MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,83	MO com LS =>	11,13
					Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	37,53
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	450,36		

Total sem BDI	14.343.158,69
Total do BDI	2.861.775,02
Total Geral	17.204.933,71

 INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL	Obra							Bancos		B.D.I.
	REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA R01							SINAPI - 05/2024 - Distrito Federal		20,94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240	DIAS 241 A 270
SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	1.623,57	100,00%								
		1.623,57								
SERVIÇOS PRELIMINARES	308.107,11	70,00%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%	2,14%	15,02%
		215.674,98	6.593,49	6.593,49	6.593,49	6.593,49	6.593,49	6.593,49	6.593,49	46.277,69
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1.835.267,03	20,00%	35,00%	35,00%	10,00%					
		367.053,41	642.343,46	642.343,46	183.526,70					
ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	4.239.258,67	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		423.925,87	423.925,87	847.851,73	423.925,87	423.925,87	423.925,87	423.925,87	423.925,87	423.925,87
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	257.889,49		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%				
			25.788,95	77.366,85	77.366,85	77.366,85				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	6.402.946,63	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		320.147,33	320.147,33	640.294,66	640.294,66	640.294,66	640.294,66	960.441,99	960.441,99	1.280.589,33
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	2.774.901,71						15,00%	25,00%	30,00%	30,00%
							416.235,26	693.725,43	832.470,51	832.470,51
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	590.323,24				10,00%	20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	20,00%
					59.032,32	118.064,65	177.096,97	59.032,32	59.032,32	118.064,65
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.777,30	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	40,00%
		3.133,30	3.133,30	3.133,30	3.133,30	3.133,30	3.133,30	3.133,30	3.133,30	16.710,92
SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	752.838,96	8,09%	8,64%	13,48%	8,47%	7,72%	10,13%	13,05%	13,89%	16,52%
		60.931,39	65.066,86	101.475,42	63.782,88	58.086,09	76.293,81	98.238,81	104.587,71	124.375,99
PERCENTUAL MENSAL (%)	17.204.933,71	8,09%	8,64%	13,48%	8,47%	7,72%	10,13%	13,05%	13,89%	16,52%
VALOR MENSAL (R\$)		1.392.489,84	1.486.999,26	2.319.058,92	1.457.656,08	1.327.464,90	1.743.573,36	2.245.091,21	2.390.185,19	2.842.414,96
PERCENTUAL ACUMULADO (%)		8,09%	16,74%	30,22%	38,69%	46,40%	56,54%	69,59%	83,48%	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)		1.392.489,84	2.879.489,10	5.198.548,01	6.656.204,09	7.983.668,99	9.727.242,35	11.972.333,56	14.362.518,75	17.204.933,71



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
HBCIRURG261	Próprio	2X GRUPO GERADOR 625/569 KVA 380/220V CUMMINS POWER GENERATION OU SIMILAR C/ QTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0	1.063.697,02	1.063.697,02	7,42	7,42
HBCIRURG166	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.451,6	233,64	806.431,82	5,62	13,04
HBCIRURG234	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	572.580,59	572.580,59	3,99	17,03
HBCIRURG229	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	14,0	38.620,00	540.680,00	3,77	20,80
HBCIRURG266	Próprio	NOBREAK MODULAR DELTA DPH 120KVA *3/3 380/220V OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	227.711,84	455.423,68	3,18	23,98
HBCIRURG150	Próprio	BRISE METÁLICO (CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)	112	m²	747,52	570,06	426.131,25	2,97	26,95
HBCIRURG07	Próprio	PISO VINÍLICO CONDUTIVO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	860,88	416,30	358.384,34	2,50	29,44
HBCIRURG10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI	147	m²	2.302,05	155,40	357.738,57	2,49	31,94
HBCIRURG203	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	17,0	20.927,34	355.764,78	2,48	34,42
UPACOMP016	Próprio	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1.291,75	264,39	341.525,78	2,38	36,80
HBCIRURG159	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25 mm)	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	26.919,78998	12,54	337.574,16	2,35	39,15
UPACOMP293	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	20.722,78	14,12	292.605,65	2,04	41,19
UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	151	m²	1.576,422	176,41	278.096,60	1,94	43,13
HBCIRURG262	Próprio	SISTEMA IT MEDICO COMPOSTO POR 19 SISTEMAS COM LOCALIZACAO DE FALHAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0	275.050,78	275.050,78	1,92	45,05
HBCIRURG213	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSAO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - FORNECIMENTO	70	UN	20,0	10.078,31	201.566,20	1,41	46,46
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	4.272,72	42,57	181.889,69	1,27	47,72
HBCIRURG129	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	873,5	193,44	168.969,84	1,18	48,90
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.372,1	120,10	164.789,21	1,15	50,05
UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXIMASTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	5.024,48	28,50	143.197,68	1,00	51,05
UPACOMP295	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	PINT - PINTURAS	m²	5.024,48	28,50	143.197,68	1,00	52,05
HBCIRURG02	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS	2104	m²	2.075,15	67,94	140.985,69	0,98	53,03
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	5.024,48	26,67	134.002,88	0,93	53,96
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	2.125,58	62,44	132.721,21	0,93	54,89
HBCIRURG239	Próprio	QUADRO (QGE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	123.035,50	123.035,50	0,86	55,75
HBCIRURG165	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	643,2	190,23	122.355,93	0,85	56,60
HBCIRURG240	Próprio	QUADRO (QDG-CC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0	115.515,50	115.515,50	0,81	57,41
HBCIRURG09	Próprio	PISO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	m²	775,98	145,74	113.091,32	0,79	58,20	
HBCIRURG179	Próprio	ICLF-2 3030x2060-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	11,0	9.632,56	105.958,16	0,74	58,93
HBCIRURG287	Próprio	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, TRIFÁSICO ON LINE SENOIDAL DE 40 KVA (380/220 V), COM AUTONOMIA DE 5 MINUTOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	95.687,76	95.687,76	0,67	59,60
HBCIRURG163	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	139	m²	306,0	303,35	92.825,10	0,65	60,25
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.043,77	87,15	90.964,55	0,63	60,88
HBCIRURG49	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	1.062,8	83,99	89.264,57	0,62	61,50
HBCIRURG98	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	11.143,64	89.149,12	0,62	62,13
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/PAINEIS	m²	1.359,4	65,34	88.823,19	0,62	62,75
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	16.959,35	5,17	87.679,83	0,61	63,36
HBCIRURG269	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEI LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥70W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥8900LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥124LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	140,0	612,82	85.794,80	0,60	63,95
HBCIRURG259	Próprio	PAINEL SUSPENSO MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, CONTENDO 3 SAÍDAS P/GAS ES, SENDO: 1 SAÍDA OXIGENIO, 1 SAÍDA AR COMPRIMIDO 1 SAÍDA VACUO, 11 TOMADAS ELETRICAS 220V,, 2 TOMADAS LOGICA, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.(18.050.0210-0)	18	UN	19,0	4.479,64	85.113,16	0,59	64,55
HBCIRURG225	Próprio	UTA EVL-EC 54 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	3,0	28.180,00	84.540,00	0,59	65,14

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
HBCIRURG227	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	2,0	41.650,00	83.300,00	0,58	65,72
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.263,87	35,39	80.118,35	0,56	66,28
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	672,55	116,13	78.103,23	0,54	66,82
CCHBDF - INC 011	Próprio	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	97	un	2,0	38.751,46	77.502,92	0,54	67,36
HBCIRURG238	Próprio	QUADRO (QPA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	1,0	76.935,50	76.935,50	0,54	67,90
HBCIRURG204	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO		UN	2,0	38.195,49	76.390,98	0,53	68,43
HBCIRURG161	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.711,87000014	11,33	76.045,48	0,53	68,96
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	113,92	611,02	69.607,39	0,49	69,45
HBCIRURG268	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEI LED RETÂNGULAR 1200X10CM BRANCO FRIO POTÊNCIA ≥36W (≥5000K) FLUXO LUMINOSO ≥4000LM EFICIENCIA LUMINOSA ≥110LM/W VIDA ÚTIL ≥50000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	226,0	306,32	69.228,32	0,48	69,93
HBCIRURG43	Próprio	FORMAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	311,02	220,68	68.635,89	0,48	70,41
HBCIRURG92	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	M	2.046,64	30,93	63.302,57	0,44	70,85
HBCIRURG237	Próprio	QUADRO (QGN-CC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	1,0	62.265,50	62.265,50	0,43	71,28
98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6.453,86	9,64	62.215,21	0,43	71,72
HBCIRURG258	Próprio	PAINEI MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR, COMPR. 1,4 SM ALT. 0,30M, 3 MÓDULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAÍDAS P/GÁS ES SENDO: 2 SAÍDAS OXIGÊNIO 2 SAÍDAS AR COMPRIMIDO 2 SAÍDAS V ACÚJO/ANÁLISES (RDC 50-2002) ABNT NBR 12119, 11 TOMADAS ELÉTRICAS 220V, 2 TOMADAS LÓGICA 1 CHAMADA A ENFERMAGEM, 1 LUMINARIA DESCANSO, 1 INTERRUPTOR. FORN. INSTAL. (18.050.0210-0)	18	UN	17,0	3.583,54	60.920,18	0,42	72,14
HBCIRURG277	Próprio	RACK 1 - RACK DE PISO (44U) - PROF. 670MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	58.605,23	58.605,23	0,41	72,55
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/PAINEIS	m²	76,86	726,68	55.852,62	0,39	72,94
97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	288,64	186,82	53.923,72	0,38	73,32
HBCIRURG170	Próprio	CÂMERA IP DOME INTELBRAS (VIP 3240 D IA) COM VBOX INTELBRAS (1100) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	52,0	994,61	51.719,72	0,36	73,68
HBCIRURG94	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	398,55	127,39	50.771,28	0,35	74,03
HBCIRURG90	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 61,1	UN	2.421,0	20,91	50.623,11	0,35	74,38
HBCIRURG230	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO		UN	14,0	3.608,15	50.514,10	0,35	74,74
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.408,08	11,29	49.767,22	0,35	75,08
HBCIRURG93	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	489,4	97,90	47.912,26	0,33	75,42
HBCIRURG80	Próprio	PM160 - Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Portas, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	16,0	2.848,23	45.571,68	0,32	75,73
UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	9,0	4.984,63	44.861,67	0,31	76,05
HBCIRURG09	Próprio	PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	305,36	145,74	44.503,16	0,31	76,36
101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	211,38	196,93	41.627,06	0,29	76,65
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	324,02	125,01	40.505,74	0,28	76,93
HBCIRURG153	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 70X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	28,0	1.348,28	37.751,84	0,26	77,19
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.263,87	16,52	37.399,13	0,26	77,45
UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO CHAPA GALVANIZADA No.24	73	m²	452,6655	81,66	36.964,66	0,26	77,71
99235	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	59,09	621,22	36.707,88	0,26	77,97
HBCIRURG254	Próprio	QUADRO (QDAC-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	1,0	33.795,50	33.795,50	0,24	78,20
HBCIRURG255	Próprio	QUADRO (QDAC-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	1,0	33.795,50	33.795,50	0,24	78,44
HBCIRURG284	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		M	502,5	63,77	32.044,42	0,22	78,66



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.405,46	13,18	31.703,96	0,22	78,88
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.125,58	14,73	31.309,79	0,22	79,10
HBCIRURG84	Próprio	PCF220 - Porta de Abrir Corta Fogo 02 Folhas Sem Bandeira Em Apo Resistente ao Fogo por 120min	115	un	8,0	3.792,65	30.341,20	0,21	79,31
HBCIRURG16	Próprio	Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	2.465,63	29.587,56	0,21	79,52
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.970,71	13,94	27.471,69	0,19	79,71
UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.200,0	22,68	27.216,00	0,19	79,90
UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	1.906,91	26.696,74	0,19	80,09
92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	195,63	135,73	26.552,85	0,19	80,27
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	1.531,79	17,24	26.408,05	0,18	80,46
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.254,4	20,88	26.191,87	0,18	80,64
HBCIRURG241	Próprio	QUADRO (QD-UPS1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	25.915,50	25.915,50	0,18	80,82
HBCIRURG242	Próprio	QUADRO (QD-UPS2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	25.915,50	25.915,50	0,18	81,00
91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.078,79	24,01	25.901,74	0,18	81,18
HBCIRURG181	Próprio	ICLF-2 4120x2360-600x1200-4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	12.491,33	24.982,66	0,17	81,35
72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	290,5	85,52	24.843,56	0,17	81,53
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	334,0	73,94	24.695,96	0,17	81,70
HBCIRURG127	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	878,0	28,07	24.645,46	0,17	81,87
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	283,5	86,75	24.593,62	0,17	82,04
HBCIRURG278	Próprio	AT2 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	24.493,86	24.493,86	0,17	82,21
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	1.130,49	21,35	24.135,96	0,17	82,38
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.065,98	5,85	23.785,98	0,17	82,55
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.700,46	8,63	23.304,96	0,16	82,71
CCHBDF - INC 029	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	106	un	86,0	269,82	23.204,52	0,16	82,87
UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos Cor Azul	110	M	140,68	163,19	22.957,56	0,16	83,03
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.869,84	12,22	22.849,44	0,16	83,19
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.200,0	18,92	22.704,00	0,16	83,35
HBCIRURG212	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - FORNECIMENTO	70	UN	1,0	22.506,71	22.506,71	0,16	83,51
HBCIRURG243	Próprio	QUADRO (QD-UPS3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	22.235,50	22.235,50	0,16	83,66
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	4.578,08	4,85	22.203,68	0,15	83,82
100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	183,82395	117,22	21.547,84	0,15	83,97
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	316,0	67,12	21.209,92	0,15	84,11
97496	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	27,0	770,49	20.803,23	0,15	84,26
HBCIRURG180	Próprio	ICLF-2 3030x2360-600x1200-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	10.380,61	20.761,22	0,14	84,40
HBCIRURG151	Próprio	ELETROCALHA LISA (500X50)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	95,2	216,77	20.636,50	0,14	84,55
HBCIRURG117	Próprio	RODAPÉ CURVO, PARA APLICAÇÃO DA MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA, CONDUTIVA OU COMUM COR BRANCA REF: CANTO INTERNO DE SOBREPOR EM PVC – TEC 309 - TECNOPERFIL	PISO - PISOS	M	479,04	42,17	20.201,11	0,14	84,69
UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	793,93	25,40	20.165,82	0,14	84,83
HBCIRURG256	Próprio	QUADRO (QB-SPK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19.535,50	19.535,50	0,14	84,97
HBCIRURG257	Próprio	QUADRO (QB-HID) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19.535,50	19.535,50	0,14	85,10

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo de Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	794,92	19.078,08	0,13	85,24
HBCIRURG113	Próprio	JM50 - Janela Basculante (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	94,0	200,96	18.890,24	0,13	85,37
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	2.125,58	8,85	18.811,38	0,13	85,50
93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	18,0	1.039,08	18.703,44	0,13	85,63
HBCIRURG244	Próprio	QUADRO (QGIT-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	18.675,50	18.675,50	0,13	85,76
HBCIRURG245	Próprio	QUADRO (QGIT-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	18.675,50	18.675,50	0,13	85,89
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	541,26	33,99	18.397,42	0,13	86,02
HBCIRURG116	Próprio	JZ120 - Esquadria em Veneziana Fixa em Alumínio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	15,0	1.223,11	18.346,65	0,13	86,15
HBCIRURG103	Próprio	E04 - "Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 5 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	18.094,33	18.094,33	0,13	86,27
HBCIRURG104	Próprio	E05 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 4 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	18.094,33	18.094,33	0,13	86,40
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	19,2	929,09	17.838,52	0,12	86,52
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	150,6	114,51	17.245,20	0,12	86,64
93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL-CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	100,0	172,07	17.207,00	0,12	86,76
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	334,41	51,00	17.054,91	0,12	86,88
102086	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	97,93	170,48	16.695,10	0,12	87,00
HBCIRURG88	Próprio	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	115	m	84,94	195,64	16.617,66	0,12	87,11
HBCIRURG17	Próprio	PM90 - Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	2.768,68	16.612,08	0,12	87,23
HBCIRURG209	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRC1H62K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	43.08.	UN	20,0	817,61	16.352,20	0,11	87,34
HBCIRURG91	Próprio	ELETROTUBO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	340,72	47,46	16.170,57	0,11	87,46
HBCIRURG202	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0	16.126,67	16.126,67	0,11	87,57
HBCIRURG247	Próprio	QUADRO (QDLT-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	16.065,50	16.065,50	0,11	87,68
HBCIRURG50	Próprio	PINTURA VERNIZ DUAS DEMÃOS EM CONCRETO APARENTE	PINT - PINTURAS	m²	311,02	50,11	15.585,21	0,11	87,79
HBCIRURG287	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1.392,69	11,18	15.570,27	0,11	87,90
CCHBDF - SIN 96765	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", TAMPÃO COM CORRENTE E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. REF. SINAPI 96765	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	1.542,50	15.425,00	0,11	88,00
CCHBDF - INC 025	Próprio	BOMBA INCENDIO THSI-18(R)10CV 179MM TRIF.220/380/440	77	UN	2,0	7.708,49	15.416,98	0,11	88,11
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	228,53	65,55	14.980,14	0,10	88,22
93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	25,0	570,96	14.274,00	0,10	88,32
HBCIRURG86	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE "ALERTA", EM PORCELANATO, DIM. 25X25CM, COR "AMARELO", CONFORME NBR 16537/2016	170	m²	53,13	267,65	14.220,24	0,10	88,42
HBCIRURG105	Próprio	EE - "Esquadria Existente a ser Trocada em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza" - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado Piso a Teto - Com Porta para Acesso Externo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	7.103,99	14.207,98	0,10	88,51
UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	40,0	350,00	14.000,00	0,10	88,61
HBCIRURG248	Próprio	QUADRO (QDLT-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	13.995,50	13.995,50	0,10	88,71
HBCIRURG252	Próprio	QUADRO (QDRX-1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	13.995,50	13.995,50	0,10	88,81
98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	150,6	92,27	13.895,86	0,10	88,90
UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	71	m²	90,09	152,81	13.766,65	0,10	89,00
UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	26,4	518,30	13.683,12	0,10	89,10
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	16,0	843,30	13.492,80	0,09	89,19
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	420,8	31,70	13.339,36	0,09	89,28



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	1.233,16	10,71	13.207,14	0,09	89,37
HBCIRURG03	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS	2104	m²	176,24	74,43	13.117,54	0,09	89,47
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	203,07	63,45	12.884,79	0,09	89,56
HBCIRURG249	Próprio	QUADRO (QDLT-3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	12.825,50	12.825,50	0,09	89,65
HBCIRURG207	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ6BVM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	17,0	753,52	12.809,84	0,09	89,73
UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3.230,67	3,96	12.793,45	0,09	89,82
92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	84,79	150,77	12.783,78	0,09	89,91
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.263,87	5,62	12.722,94	0,09	90,00
CCHBDF - SB 055688	Próprio	SPRINKLER-CONJUNTO 2 BOMBA CENTRÍFUGA AM PADRAO 695 JM 20CV. REF SBC 055688	55	UN	1,0	12.590,74	12.590,74	0,09	90,09
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 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	305,36	41,20	12.580,83	0,09	90,18
HBCIRURG279	Próprio	AT3 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	12.575,84	12.575,84	0,09	90,26
HBCIRURG280	Próprio	AT4 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	12.575,84	12.575,84	0,09	90,35
HBCIRURG281	Próprio	AT5 - RACK DE PAREDE (16U) - PROF. 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0	12.575,84	12.575,84	0,09	90,44
UPACOMP038	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	PISO - PISOS	m²	13,256	940,39	12.465,80	0,09	90,53
HBCIRURG72	Próprio	PMBE160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	3.098,96	12.395,84	0,09	90,61
HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DO BRISE, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	450,0	27,25	12.262,50	0,09	90,70
HBCIRURG52	Próprio	Filete de Aço inox	PISO - PISOS	M	168,55	72,75	12.262,01	0,09	90,78
HBCIRURG71	Próprio	Cumeeira termoacústica	72	m	79,5	154,14	12.254,13	0,09	90,87
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	1.019,5	11,62	11.846,59	0,08	90,95
UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	21,0	557,31	11.703,51	0,08	91,03
HBCIRURG246	Próprio	QUADRO (QDU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	11.615,50	11.615,50	0,08	91,12
HBCIRURG250	Próprio	QUADRO (QDLT-4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	11.615,50	11.615,50	0,08	91,20
HBCIRURG251	Próprio	QUADRO (QDLT-5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	11.615,50	11.615,50	0,08	91,28
HBCIRURG253	Próprio	QUADRO (QDRX-2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	11.615,50	11.615,50	0,08	91,36
HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	422,74	27,25	11.519,66	0,08	91,44
HBCIRURG231	Próprio	UTA - FCLS 28 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	61,1	UN	1,0	11.480,00	11.480,00	0,08	91,52
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	151,7	74,54	11.307,71	0,08	91,60
CCHBDF - INC 026	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA DE HIDRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11.251,44	11.251,44	0,08	91,68
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	105,1	104,76	11.010,27	0,08	91,75
UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	16,55	656,47	10.864,57	0,08	91,83
HBCIRURG226	Próprio	UTA EVL-EC 54 - INSTALAÇÃO	61,1	UN	3,0	3.608,15	10.824,45	0,08	91,90
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	270,8	39,86	10.794,08	0,08	91,98
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	116,35	92,57	10.770,51	0,08	92,05
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	176,0	60,19	10.593,44	0,07	92,13
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	194,57	52,56	10.226,59	0,07	92,20
HBCIRURG160	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (2.25)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	866,36999984	11,78	10.205,83	0,07	92,27
103252	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	3.362,98	10.088,94	0,07	92,34
HBCIRURG37	Próprio	BI05 e BI06 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	4.902,85	9.805,70	0,07	92,41
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	178,88	54,46	9.741,80	0,07	92,48
UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	16,0	608,18	9.730,88	0,07	92,54
92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	157,84	61,47	9.702,42	0,07	92,61
92903	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	315,79	9.473,70	0,07	92,68
HBCIRURG198	Próprio	Sicflux FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	2,0	4.717,86	9.435,72	0,07	92,74

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	125,02	75,25	9.407,75	0,07	92,81
95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	210,0	44,54	9.353,40	0,07	92,88
95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	692,3	13,50	9.346,05	0,07	92,94
HBCIRURG178	Próprio	ICLF-2 3030x1860-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	9.314,33	9.314,33	0,06	93,01
HBCIRURG172	Próprio	ACCESS PONIT UBIQUITI UNIFI 6 PRO, 2,4Ghz E 5Ghz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	1.552,31	9.313,86	0,06	93,07
92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	220,0	42,03	9.246,60	0,06	93,13
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	147,94	62,38	9.228,49	0,06	93,20
HBCIRURG264	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 30X30CM BRANCO FRIO ≥24W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	44,0	209,53	9.219,32	0,06	93,26
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	99,2	92,52	9.177,98	0,06	93,33
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	14,36	638,79	9.173,02	0,06	93,39
HBCIRURG42	Próprio	PORCELANATO BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO COR CIMENTO CINZA CLARO, PADRÃO DIMENSÕES 90X90CM REF: MUNARI CIMENTO SOLEIRA PORCELANATO COM INOX	PISO - PISOS	M	65,46	139,41	9.125,77	0,06	93,45
HBCIRURG42	Próprio	PISO - PISOS	PISO - PISOS	M	65,46	139,41	9.125,77	0,06	93,52
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	466,0	19,51	9.091,66	0,06	93,58
92638	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	95,0	95,04	9.028,80	0,06	93,64
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	236,0	38,06	9.082,16	0,06	93,71
97529	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	104,0	85,92	9.035,68	0,06	93,77
100769	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	400,0	22,09	8.836,00	0,06	93,83
103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,59	694,48	8.743,50	0,06	93,89
111608	SBC	ESCADA METALICA PERFIS ACO METALIZADO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	12,0	687,70	8.252,40	0,06	93,95
HBCIRURG174	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	CJ	81,0	101,23	8.199,63	0,06	94,01
HBCIRURG96	Próprio	PAZ160 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	1.630,00	8.150,00	0,06	94,06
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	23,0	353,69	8.134,87	0,06	94,12
CCHBDF - INC 010	Próprio	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	8,08	UN	3,0	2.650,81	7.952,43	0,06	94,18
95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	773,5	10,26	7.936,11	0,06	94,23
HBCIRURG89	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	371,0	21,06	7.813,26	0,05	94,29
HBCIRURG118	Próprio	RODAPÉ H=10CM PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO 60X60CM - ELIANE OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	262,65	29,59	7.771,81	0,05	94,34
104658	SINAPI	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	45,0	166,85	7.508,25	0,05	94,39
UPACOMP296	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	653,03	11,31	7.385,76	0,05	94,44
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	188,82	38,42	7.254,46	0,05	94,49
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	253,0	28,65	7.248,45	0,05	94,54
HBCIRURG228	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	61,1	UN	2,0	3.608,15	7.216,30	0,05	94,60
HBCIRURG282	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	300,0	24,01	7.203,00	0,05	94,65
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	561,0	12,82	7.192,02	0,05	94,70
97499	SINAPI	LUVIA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	210,0	34,06	7.152,60	0,05	94,75
HBCIRURG265	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR/PAINEL LED QUADRADO 62X62CM BRANCO FRIO ≥40W (≥5000K) ≥100LM/W ≥25000H.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	301,91	6.943,93	0,05	94,79
94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	127,6	54,11	6.904,43	0,05	94,84
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	31,0	221,14	6.855,34	0,05	94,89
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	271,77	25,22	6.854,03	0,05	94,94
HBCIRURG223	Próprio	VAT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	56,0	120,34	6.739,04	0,05	94,98

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	195,0	34,04		6.637,80	0,05	95,03
CCHBDF - CP/CD 32.10.110	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3". REF. CPOS/CDHU 32.10.110	32,1	M	89,96	73,55		6.616,55	0,05	95,08
HBCIRURG38	Próprio	BI02 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.582,45		6.582,45	0,05	95,12
CCHBDF - INC 028	Próprio	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	106	un	1,0	6.540,70		6.540,70	0,05	95,17
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	432,8	15,01		6.496,32	0,05	95,21
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	40,0	161,69		6.467,60	0,05	95,26
CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	142,61		6.417,45	0,04	95,30
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	562,4	11,27		6.338,24	0,04	95,35
101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	451,94		6.327,16	0,04	95,39
92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	210,35		6.310,50	0,04	95,44
HBCIRURG111	Próprio	JF95 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	623,14		6.231,40	0,04	95,48
HBCIRURG40	Próprio	BI01 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.212,98		6.212,98	0,04	95,52
HBCIRURG215	Próprio	UNID CONTROLE P/ VALV EXPANSÃO ELETRONICA P/ AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - INSTALAÇÃO	70	UN	20,0	308,81		6.176,20	0,04	95,57
HBCIRURG39	Próprio	BI03 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6.176,04		6.176,04	0,04	95,61
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	55,0	111,52		6.133,60	0,04	95,65
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	781,09	7,82		6.108,12	0,04	95,69
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	115,0	52,85		6.077,75	0,04	95,74
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	265,12	22,77		6.036,78	0,04	95,78
99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	998,80		5.992,80	0,04	95,82
11072	ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	Registros e Válvulas	un	1,0	5.967,68		5.967,68	0,04	95,86
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	194,57	30,42		5.918,81	0,04	95,90
HBCIRURG171	Próprio	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	62,0	95,20		5.902,40	0,04	95,94
HBCIRURG192	Próprio	Sicflux FH 315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	2,0	2.919,71		5.839,42	0,04	95,99
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,15	115,57		5.795,83	0,04	96,03
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	87,1	66,15		5.761,66	0,04	96,07
059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	141,0	40,00		5.640,00	0,04	96,11
UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	688,87		5.510,96	0,04	96,14
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.389,29	3,93		5.459,90	0,04	96,18
92891	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,23	333,23		5.408,32	0,04	96,22
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	603,63	8,95		5.402,48	0,04	96,26
HBCIRURG216	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.700,81		5.401,62	0,04	96,29
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	112,8	47,54		5.362,51	0,04	96,33
HBCIRURG210	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0	5.358,18		5.358,18	0,04	96,37
HBCIRURG196	Próprio	Sicflux FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	2,0	2.638,25		5.276,50	0,04	96,41
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	186,14	27,59		5.135,60	0,04	96,44
CCHBDF - INC 016	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	106	un	22,0	232,34		5.111,48	0,04	96,48
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	148,8	34,29		5.102,35	0,04	96,51
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	229,49	22,12		5.076,31	0,04	96,55
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	373,8	13,44		5.023,87	0,04	96,58

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
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	110,33	45,46	5.015,60	0,03	96,62	
HBCIRURG222	Próprio	VAT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	64,0	78,19	5.004,16	0,03	96,65	
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	354,3	14,03	4.970,82	0,03	96,69	
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	385,4	12,78	4.925,41	0,03	96,72	
UPACOMP130	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	135	un	3,0	1.639,13	4.917,39	0,03	96,76	
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	824,0	5,96	4.911,04	0,03	96,79	
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	178,06	27,54	4.903,77	0,03	96,83	
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	16,29	299,77	4.883,25	0,03	96,86	
UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	341	m	121,048	40,08	4.851,60	0,03	96,89	
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	99,0	48,71	4.822,29	0,03	96,93	
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	82,0	58,64	4.808,48	0,03	96,96	
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	169,84	27,59	4.685,88	0,03	96,99	
HBCIRURG112	Próprio	JF400 - Janela Fixa com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 4 Folhas Fixas	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.673,04	4.673,04	0,03	97,03	
103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.326,22	4.652,44	0,03	97,06	
UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	9,0	514,80	4.633,20	0,03	97,09	
101928	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	461,77	4.617,70	0,03	97,12	
HBCIRURG156	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	124,74	4.490,64	0,03	97,15	
72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	112,0	40,04	4.484,48	0,03	97,18	
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	30,82	145,38	4.480,61	0,03	97,22	
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	3,0	1.493,23	4.479,69	0,03	97,25	
UPACOMP178	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,0	637,50	4.462,50	0,03	97,28	
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	3.025,38	1,47	4.447,30	0,03	97,31	
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	72,96	4.377,60	0,03	97,34	
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	6,4	682,44	4.367,61	0,03	97,37	
95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	145,69	4.225,01	0,03	97,40	
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	69,0	61,16	4.220,04	0,03	97,43	
UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	1.045,82	4.183,28	0,03	97,46	
HBCIRURG110	Próprio	JF75 - Janela Fixa (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	347,40	4.168,80	0,03	97,49	
C3734	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	EM EDIFICAÇÕES	UN	3,0	1.379,80	4.139,40	0,03	97,52	
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	298,63	13,85	4.136,02	0,03	97,55	
HBCIRURG162	Próprio	CHUMBADOR Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	250,0	16,39	4.097,50	0,03	97,57	
95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	455,9	8,93	4.071,18	0,03	97,60	
HBCIRURG194	Próprio	Sicflux FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	2,0	1.992,73	3.985,46	0,03	97,63	
UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.325,64	3.976,92	0,03	97,66	
7131	ORSE	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	Remoção de tubos/conexões em redes coletoras de esgoto	m	20,0	192,72	3.854,40	0,03	97,68	
91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CVPC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	210,0	17,95	3.769,50	0,03	97,71	
CCHBDF - INC 007	Próprio	TÉ AÇO GALV. D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	9,0	408,75	3.678,75	0,03	97,74	
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	16,0	228,68	3.658,88	0,03	97,76	
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	373,2	9,72	3.627,50	0,03	97,79	



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	5,0	716,01	3.580,05	0,02	97,81
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	178,0	20,05	3.568,90	0,02	97,84
HBCIRURG30	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Dallas com 4 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 310cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.776,50	3.553,00	0,02	97,86
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	235,2	14,91	3.506,83	0,02	97,89
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	6,4	543,08	3.475,71	0,02	97,91
CCHBDF - SB 077101	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	77	UN	2,0	1.722,95	3.445,90	0,02	97,93
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	68,53	49,29	3.377,84	0,02	97,96
HBCIRURG199	Próprio	Sicflux FH 355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	3.366,99	3.366,99	0,02	97,98
2150032	CAERN	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 20 KM. R_05/2021	215	M³	1,705	1.923,20	3.279,05	0,02	98,00
HBCIRURG200	Próprio	Sicflux GFR 280T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	3.210,94	3.210,94	0,02	98,03
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/PAINEIS	m²	30,31	104,98	3.181,94	0,02	98,05
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	118,35	26,83	3.175,33	0,02	98,07
101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	14,82	213,26	3.160,51	0,02	98,09
HBCIRURG121	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	64,67	48,48	3.135,20	0,02	98,12
91593	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	311,02	10,08	3.135,08	0,02	98,14	
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	82,0	37,84	3.102,88	0,02	98,16
97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X10X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.031,31	3.093,93	0,02	98,18
25.12.28	EMBASA	421 - REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO CERAMICO DE DN 400 ATE 500 MM SEM PAVIMENTO	25	UN	10,0	305,37	3.053,70	0,02	98,20
102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	1.001,04	3.003,12	0,02	98,22
CCHBDF - INC 005	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 4"	47,05	UN	3,0	998,54	2.995,62	0,02	98,24
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	196,0	14,89	2.918,44	0,02	98,26
HBCIRURG197	Próprio	Sicflux GFR 230M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	2.904,58	2.904,58	0,02	98,28
HBCIRURG47	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	531,0	5,43	2.883,33	0,02	98,30
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	64,0	44,77	2.865,28	0,02	98,32
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	2,0	1.410,22	2.820,44	0,02	98,34
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	162,5	17,18	2.791,75	0,02	98,36
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	64,0	43,41	2.778,24	0,02	98,38
CCHBDF - INC 035	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	230,38	2.764,56	0,02	98,40
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	175,0	15,69	2.745,75	0,02	98,42
HBCIRURG177	Próprio	LUMINÁRIA DE PISO (REFLETOR) LED 50W ≥5000K ≥IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15,0	182,43	2.736,45	0,02	98,44
HBCIRURG191	Próprio	Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	14,0	193,86	2.714,04	0,02	98,46
UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	8,0	338,39	2.707,12	0,02	98,48
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	40,0	67,06	2.682,40	0,02	98,50
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	28,0	94,56	2.647,68	0,02	98,51
CCHBDF - INC 004	Próprio	Luva redução ferro galvanizado d = 42mm (1 1/4") x 33mm (1")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	60,0	43,85	2.631,00	0,02	98,53
CCHBDF-01- SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	185,75	2.600,50	0,02	98,55
CCHBDF - INC 003	Próprio	TE REDUCAO GALVANIZADO 3"x1.1/4"	52	UN	11,0	233,91	2.573,01	0,02	98,57
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	418,41	2.510,46	0,02	98,59
92657	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	85,0	29,45	2.503,25	0,02	98,60
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	140,0	17,49	2.448,60	0,02	98,62

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	29,0	83,33	2.416,57	0,02	98,64
UPACOMP229	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	8,0	292,14	2.337,12	0,02	98,65
CCHBDF-SIN-00037558	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, DIMENSÕES 20X30CM EM PVC, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINAPI 84121	INC	U	44,0	52,83	2.324,52	0,02	98,67
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	10,0	228,59	2.285,90	0,02	98,69
HBCIRURG100	Próprio	E01 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.257,85	2.257,85	0,02	98,70
HBCIRURG134	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 70	UN	188,0	11,27	2.118,76	0,01	98,72
HBCIRURG214	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - INSTALAÇÃO	UN	1,0	2.094,58	2.094,58	0,01	98,73	
HBCIRURG124	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Edificação	UN	92,0	22,76	2.093,92	0,01	98,75
20003074	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2	GL	1,0	2.082,60	2.082,60	0,01	98,76	
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 URBANA - URBANIZAÇÃO	UN	35,0	58,64	2.052,40	0,01	98,78
UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	128,99	15,54	2.004,50	0,01	98,79	
UPACOMP449	Próprio	Canteleira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	90,0	21,91	1.971,90	0,01	98,80
UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	3.230,67	0,60	1.938,40	0,01	98,82
CCHBDF - INC 001	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1 1/4"	99	un	10,0	191,47	1.914,70	0,01	98,83
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	105,07	1.891,26	0,01	98,84
HBCIRURG108	Próprio	JB80 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 1 Folha Basculante	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	310,40	1.862,40	0,01	98,86
052861	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	4,0	464,61	1.858,44	0,01	98,87
CCHBDF - INC 008	Próprio	Válvula de esfera em latão ø 4" - fornecimento e instalação	105	un	3,0	616,23	1.848,69	0,01	98,88
HBCIRURG286	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,0	108,71	1.848,07	0,01	98,89
HBCIRURG195	Próprio	Sicflux FH 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	1.826,77	1.826,77	0,01	98,91
94697	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	82,79	1.821,38	0,01	98,92
CCHBDF - INC 036	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	12,0	151,75	1.821,00	0,01	98,93
HBCIRURG106	Próprio	GCC80 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	605,44	1.816,32	0,01	98,95
HBCIRURG120	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	39,9	45,27	1.806,27	0,01	98,96
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	192,0	9,35	1.795,20	0,01	98,97	
UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	116,82	15,25	1.781,50	0,01	98,98
CCHBDF-SIN-89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	146,59	1.759,08	0,01	99,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	20,0	86,28	1.725,60	0,01	99,01
UPACOMP138	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135	un	18,0	91,29	1.643,22	0,01	99,02
HBCIRURG193	Próprio	Sicflux FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1,0	1.628,13	1.628,13	0,01	99,03
20003078	SIURB	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2	Edificação	UN	1,0	1.607,80	1.607,80	0,01	99,04
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	107,0	14,96	1.600,72	0,01	99,05
HBCIRURG45	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 77	UN	826,0	1,93	1.594,18	0,01	99,06
CCHBDF - INC 013	Próprio	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	m³	3,0	527,39	1.582,17	0,01	99,07	
93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,5	1.051,98	1.577,97	0,01	99,09
HBCIRURG51	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO APARENTE SEM ANDAIME	160	m²	60,0	26,24	1.574,40	0,01	99,10
UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	135	un	5,0	313,32	1.566,60	0,01	99,11
HBCIRURG24	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	54	UN	18,0	86,67	1.560,06	0,01	99,12
HBCIRURG114	Próprio	JM160 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	516,91	1.550,73	0,01	99,13
HBCIRURG220	Próprio	AWG- 585x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	3,0	514,07	1.542,21	0,01	99,14
UPACOMP042	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	2,0	764,89	1.529,78	0,01	99,15
HBCIRURG28	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 300cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.528,80	1.528,80	0,01	99,16

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
HBCIRURG135	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	135,0	11,27	1.521,45	0,01	99,17
HBCIRURG208	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXQ10AYM OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	UN	2,0	753,52	1.507,04	0,01	99,18
72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 43.08.	M	50,0	30,07	1.503,50	0,01	99,19
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	120,0	12,38	1.485,60	0,01	99,20
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	6,0	246,25	1.477,50	0,01	99,21
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	75,0	19,01	1.425,75	0,01	99,22
HBCIRURG78	Próprio	PME160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.409,11	1.409,11	0,01	99,23
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	100,30	1.404,20	0,01	99,24
HBCIRURG101	Próprio	E02 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.392,47	1.392,47	0,01	99,25
HBCIRURG35	Próprio	BA05 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.383,30	1.383,30	0,01	99,26
HBCIRURG224	Próprio	VAT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	8,0	172,52	1.380,16	0,01	99,27
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,72	69,92	1.378,82	0,01	99,28
CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	168,52	1.348,16	0,01	99,29
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	334,58	1.338,32	0,01	99,30
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	74,01	1.332,18	0,01	99,31
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	434,97	1.304,91	0,01	99,32
CCHBDF-SIN 104329	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104329	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	118,15	1.299,65	0,01	99,33
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	4,0	317,25	1.269,00	0,01	99,34
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	53,0	23,88	1.265,64	0,01	99,35
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,0	35,86	1.255,10	0,01	99,35
96985	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO. DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	73,29	1.245,93	0,01	99,36
000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PROJETOS	m²	56,9	21,42	1.218,79	0,01	99,37
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	43,0	27,86	1.197,98	0,01	99,38
HBCIRURG185	Próprio	ADLQ 4 Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	4,0	298,96	1.195,84	0,01	99,39
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	39,59	1.187,70	0,01	99,40
UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	9,0	131,46	1.183,14	0,01	99,40
HBCIRURG107	Próprio	GCC100 - Janela tipo Guichê em Guillotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Correr	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.180,06	1.180,06	0,01	99,41
CCHBDF - INC 023	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência	185	un	47,0	24,87	1.168,89	0,01	99,42
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	43,0	27,10	1.165,30	0,01	99,43
HBCIRURG128	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,6	151,20	1.149,12	0,01	99,44
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	62,0	18,49	1.146,38	0,01	99,45
103996	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	38,24	1.108,96	0,01	99,45
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	103,0	10,54	1.085,62	0,01	99,46
HBCIRURG233	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EM TODA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E AÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	1.079,92	1.079,92	0,01	99,47
95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	115,1	9,33	1.073,88	0,01	99,48
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	48,0	21,34	1.024,32	0,01	99,48

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	100,53	1.005,30	0,01	99,49
CCHBDF - INC 022	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	185	un	66,0	15,12	997,92	0,01	99,50
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	31,0	32,15	996,65	0,01	99,50
92900	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	96,00	960,00	0,01	99,51
HBCIRURG36	Próprio	BI04 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	952,39	952,39	0,01	99,52
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	309,9	3,07	951,39	0,01	99,52
UPACOMP058	Próprio	Acabamento para válvula hydra	135	un	3,0	313,32	939,96	0,01	99,53
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	41,0	22,79	934,39	0,01	99,54
HBCIRURG122	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2" COM CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	14,5	64,43	934,23	0,01	99,54
052534	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP1.1/4		UN	3,0	307,96	923,88	0,01	99,55
CCHBDF - INC 014	Próprio	Valvula angular de 90o em bronze para hidradante, modelo 207-A ou equivalente com adaptador Storz (cap e tampao) diametro 2 1/2" com rosca interna na entrada com 11 fios e externa na saída com 5 fios, inclusive conexoes e pecas. Fabricacao Niagara ou similar. Fornecimento e assentamento.	DR	un	1,0	923,66	923,66	0,01	99,56
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	45,0	20,41	918,45	0,01	99,56
104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	12,0	75,69	908,28	0,01	99,57
160625	IOPEs	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0	901,54	901,54	0,01	99,57
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	7,0	125,16	876,12	0,01	99,58
100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	95,0	9,00	855,00	0,01	99,59
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	8,0	105,87	846,96	0,01	99,59
94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	846,40	846,40	0,01	99,60
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,6	29,90	825,24	0,01	99,60
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	15,20	820,80	0,01	99,61
94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	34,02	816,48	0,01	99,62
UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	4,0	203,91	815,64	0,01	99,62
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	100,25	802,00	0,01	99,63
HBCIRURG77	Próprio	PMC140 - Porta de Correr 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	399,15	798,30	0,01	99,63
95547	SINAPI	Dispenser para Sabonete Espuma - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	53,13	796,95	0,01	99,64
UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	51,99	15,25	792,84	0,01	99,64
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28,0	28,19	789,32	0,01	99,65
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	31,0	25,37	786,47	0,01	99,65
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	85,0	9,14	776,90	0,01	99,66
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	42,11	757,98	0,01	99,67
HBCIRURG33	Próprio	BA04 - Bancada em Granito Branco Dallas com Cuba Profundidade: 60cm Comprimento = 120cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	756,54	756,54	0,01	99,67
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	265,12	2,85	755,59	0,01	99,68
HBCIRURG102	Próprio	E03 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrostática Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 1 Folha Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peitoril com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	755,23	755,23	0,01	99,68
HBCIRURG206	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXMQ4AVE OU EQUIVALENTE- INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0	753,52	753,52	0,01	99,69
CCHBDF - INC 034	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-SUPERFÍCIE DE AÇO, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM²	42,2	UN	17,0	44,26	752,42	0,01	99,69
HBCIRURG187	Próprio	AR-AG 225x325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	7,0	106,40	744,80	0,01	99,70
HBCIRURG115	Próprio	JM240 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	737,19	737,19	0,01	99,70



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CCHBDF - INC 033	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	17,0	43,35	736,95	0,01	99,71
UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	182,59	730,36	0,01	99,71
UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	363,35	726,70	0,01	99,72
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	63,0	11,12	700,56	0,00	99,72
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	43,53	696,48	0,00	99,73
UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	151	un	7,0	98,59	690,13	0,00	99,73
95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,0	21,55	689,60	0,00	99,74
10.03.14U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO		m²	20,0	34,46	689,20	0,00	99,74
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	47,0	14,39	676,33	0,00	99,75
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,06	66,56	669,59	0,00	99,75
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,0	27,62	662,88	0,00	99,76
HBCIRURG189	Próprio	AT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	151	un	7,0	92,74	649,18	0,00	99,76
HBCIRURG221	Próprio	AWG -785x495 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	97	un	1,0	647,70	647,70	0,00	99,76
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	320,01	640,02	0,00	99,77
92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	210,86	632,58	0,00	99,77
HBCIRURG133	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	105,38	632,28	0,00	99,78
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,06	62,73	631,06	0,00	99,78
UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	16,0	38,68	618,88	0,00	99,79
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	12,25	612,50	0,00	99,79
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	32,08	609,52	0,00	99,80
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 INSTALACAO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,0	13,12	603,52	0,00	99,80
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	197,50	592,50	0,00	99,80
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	41,96	587,44	0,00	99,81
HBCIRURG123	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1.1/4" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	26,0	22,42	582,92	0,00	99,81
97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	72,56	580,48	0,00	99,82
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6	966,78	580,06	0,00	99,82
CCHBDF - INC 006	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3"	47,05	UN	1,0	565,12	565,12	0,00	99,82
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	11,23	561,50	0,00	99,83
UPACOMP137	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	97	un	2,0	278,41	556,82	0,00	99,83
UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	70	UN	2,0	265,17	530,34	0,00	99,84
104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, 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	23,0	22,70	522,10	0,00	99,84
HBCIRURG139	Próprio	CONECTOR MACHO PARA RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	52,0	10,03	521,56	0,00	99,84
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	14,0	36,78	514,92	0,00	99,85
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	39,2	12,54	491,56	0,00	99,85
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	53,13	478,17	0,00	99,85
HBCIRURG232	Próprio	UTA FCLS 28 OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	61,1	UN	1,0	453,42	453,42	0,00	99,86
HBCIRURG109	Próprio	JF70 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	448,10	448,10	0,00	99,86
CCHBDF - INC 017	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil". Placa E5	185	un	25,0	17,73	443,25	0,00	99,86
HBCIRURG125	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 2" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	18,0	22,96	413,28	0,00	99,87
HBCIRURG190	Próprio	AT-AG 625x225 Trox - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	2,0	203,91	407,82	0,00	99,87
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	135,15	405,45	0,00	99,87
HBCIRURG168	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	47,0	8,59	403,73	0,00	99,87

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	32,4	12,40	401,76	0,00	99,88
UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	200,58	401,16	0,00	99,88
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	22,28	401,04	0,00	99,88
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	12,79	31,17	398,66	0,00	99,88
CCHBDF - INC 019	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"	185	un	16,0	24,87	397,92	0,00	99,89
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	111,0	3,49	387,39	0,00	99,89
CCHBDF - INC 024	Próprio	Placa de sinalização de segurança ("SAIDA DE EMERGÊNCIA")	1606	und	12,0	31,04	372,48	0,00	99,89
104777	SINAPI	FUO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	9,25	370,00	0,00	99,90
UPACOMP298	Próprio	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	47	un	1,0	369,91	369,91	0,00	99,90
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	29,0	12,57	364,53	0,00	99,90
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	23,0	15,63	359,49	0,00	99,90
CCHBDF - INC 020	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"	185	un	16,0	22,43	358,88	0,00	99,91
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	344,77	344,77	0,00	99,91
100991	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	59,19	5,76	340,93	0,00	99,91
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	27,0	12,60	340,20	0,00	99,91
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8,32	40,08	333,46	0,00	99,92
95547	SINAPI	Dispenser para Papel Higiênico - Linha "Mod" - Fab - Kimberly Clark ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	53,13	318,78	0,00	99,92
CCHBDF - INC 015	Próprio	AMORTECEDOR VIBRACAO 3/8 400 KG	70	UN	3,0	101,09	303,27	0,00	99,92
HBCIRURG283	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM CINCO (5) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM POLIPROPILENO, REF. TEL-902, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0	294,46	294,46	0,00	99,92
CCHBDF - INC 012	Próprio	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	146,28	292,56	0,00	99,92
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,34	52,80	281,95	0,00	99,93
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	70,26	281,04	0,00	99,93
UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	134,07	268,14	0,00	99,93
HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.CLNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	266,25	266,25	0,00	99,93
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	65,0	4,09	265,85	0,00	99,93
105211	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	264,14	264,14	0,00	99,93
UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	262,55	262,55	0,00	99,94
HBCIRURG211	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE OU SIMILAR - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0	256,08	256,08	0,00	99,94
UPACOMP248	Próprio	AT/AG 825x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	253,28	253,28	0,00	99,94
CCHBDF - INC 002	Próprio	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	3,0	83,67	251,01	0,00	99,94
HBCIRURG164	Próprio	CHUMBADOR PARAFUSOS FIXAÇÃO (PARABOLT) - Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,256	29,15	240,66	0,00	99,94
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	8,0	29,90	239,20	0,00	99,95
HBCIRURG158	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	119,17	238,34	0,00	99,95
HBCIRURG169	Próprio	AT-AG 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	116,66	233,32	0,00	99,95
HBCIRURG126	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 3" COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL, 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	25,69	231,21	0,00	99,95
104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	43,67	218,35	0,00	99,95
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	20,5	10,57	216,68	0,00	99,95
CCHBDF - INC 009	Próprio	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1"	52	UN	1,0	213,69	213,69	0,00	99,95
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	22,5	9,37	210,82	0,00	99,96

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,1	11,43		206,88	0,00	99,96
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	25,74		205,92	0,00	99,96
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	265,12	0,76		201,49	0,00	99,96
HBCIRURG137	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	12,97		181,58	0,00	99,96
HBCIRURG131	Próprio	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	88,91		177,82	0,00	99,96
CCHBDF - INC 021	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio"	185	un	10,0	17,73		177,30	0,00	99,96
HBCIRURG167	Próprio	PLACA 4" X 2" C/ FURO, ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	13,97		167,64	0,00	99,97
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	41,48		165,92	0,00	99,97
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	27,61		165,66	0,00	99,97
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	3,0	54,93		164,79	0,00	99,97
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	16,27		162,70	0,00	99,97
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	15,0	10,75		161,25	0,00	99,97
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	157,20		157,20	0,00	99,97
HBCIRURG184	Próprio	VAT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	2,0	76,96		153,92	0,00	99,97
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	10,0	13,97		139,70	0,00	99,97
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	20,0	6,96		139,20	0,00	99,98
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	15,14		136,26	0,00	99,98
14.91.25	EMBASA	DEMOLICAO DE ASFALTO	1491	m²	1,505	89,69		134,98	0,00	99,98
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	44,99		134,97	0,00	99,98
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	42,15		126,45	0,00	99,98
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	9,0	13,84		124,56	0,00	99,98
99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	122,09		122,09	0,00	99,98
HBCIRURG140	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40X40X15CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	121,14		121,14	0,00	99,98
HBCIRURG173	Próprio	TOMADA BLINDADA DE EMBUTIR 2P+T - 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	2,0	59,83		119,66	0,00	99,98
104773	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	50,0	2,37		118,50	0,00	99,98
95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9	23,95		117,35	0,00	99,98
90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	38,84		116,52	0,00	99,98
CCHBDF - INC 018	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	185	un	6,0	19,09		114,54	0,00	99,99
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	113,62		113,62	0,00	99,99
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	3,0	37,75		113,25	0,00	99,99
91993	SINAPI	TOMADA ALTA 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	2,0	55,88		111,76	0,00	99,99
HBCIRURG136	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	12,97		103,76	0,00	99,99
104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	20,33		101,65	0,00	99,99
91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	100,15		100,15	0,00	99,99
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	96,61		96,61	0,00	99,99
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	47,54		95,08	0,00	99,99
CCHBDF - INC 027	Próprio	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3"	52	UN	1,0	91,11		91,11	0,00	99,99
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1	21,40		87,74	0,00	99,99
UPACOMP244	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	81,56		81,56	0,00	99,99
UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	78,70		78,70	0,00	99,99



Obra
REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA
R00

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

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

Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	37,84		75,68	0,00	99,99
HBCIRURG188	Próprio	AT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1,0	73,23		73,23	0,00	99,99
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	72,52		72,52	0,00	100,00
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	7,0	10,18		71,26	0,00	100,00
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	23,17		69,51	0,00	100,00
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	96,0	0,64		61,44	0,00	100,00
HBCIRURG260	Próprio	Regularização de base para revest. de pisos	136	m²	1,646	32,44		53,39	0,00	100,00
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	2,0	26,03		52,06	0,00	100,00
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	1,0	49,50		49,50	0,00	100,00
HBCIRURG138	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	12,97		38,91	0,00	100,00
89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,59		37,59	0,00	100,00
72539	SINAPI	JOELHO EM PVC, 90º, PARA ESGOTO PREDIAL, 100X50MM, COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	35,77		35,77	0,00	100,00
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	10,26		30,78	0,00	100,00
HBCIRURG132	Próprio	PLACA CEGA (ESPELHO) 4" x 4", MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	9,97		29,91	0,00	100,00
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	1,0	22,10		22,10	0,00	100,00
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	1,0	19,95		19,95	0,00	100,00
HBCIRURG46	Próprio	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	3,0	6,57		19,71	0,00	100,00
99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	8,0	2,20		17,60	0,00	100,00
89752	SINAPI	LUVA 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	2,0	7,77		15,54	0,00	100,00
89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,29		11,29	0,00	100,00
99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	8,14		8,14	0,00	100,00
HBCIRURG44	Próprio	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	1,93		7,72	0,00	100,00
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,49		7,49	0,00	100,00
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	0,0	115.328,00		0,00	0,00	100,00

Total sem BDI	14.343.158,69
Total do BDI	2.861.775,02
Total Geral	17.204.933,71



REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
Subtotal A		7,30%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		4,65%
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		7,40%
BDI		20,94%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário



REFORMA DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,50%
	Seguros + Garantias	0,30%
	Riscos	0,56%
	Despesas Financeiras	0,85%
Subtotal A		3,21%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		3,65%
Bonificação		
C	Lucro	3,50%
Subtotal C		3,50%
BDI		10,89%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S Taxa Representativa de Seguros
- R Taxa Representativa de Riscos
- G Taxa Representativa de Garantias
- DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- L Taxa Representativa de Lucro
- I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

ENCARGOS SOCIAIS
DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	Total	8,06%	3,16%	16,74%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		81,46%	46,77%	110,14%	70,04%

REFERENCIA DE COMPOSICOES

CODIGO	Banco	Descricao	Und	BASE	REFERENCIA	MES/ANO	OBSERVACAO
HBCIRURG01	Próprio	REMOCAO DO BRISE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	ORSE	4942	mai-24	
HBCIRURG01	Próprio	REMOCAO DE ESQUADRIA METALICA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	ORSE	4942	mai-24	
HBCIRURG02	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA AREAS SECAS	m²	AGETOP CIVIL	210498	abr-24	
HBCIRURG03	Próprio	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA AREAS MOLHADAS	m²	AGETOP CIVIL	210499	abr-24	
HBCIRURG07	Próprio	PISO VINILICO CONDUTIVO FLEXIVEL EM MANTA, PADRAO LISO, ESPESSEURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	SINAPI	101728	set-20	
HBCIRURG09	Próprio	PISO EM PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	m²	ORSE	12441	mai-24	
HBCIRURG09	Próprio	PORCELANATO - 60x60cm - COR MUNARI BRANCO ACABAMENTO ACETINADO - ELIANE ou equivalente	m²	ORSE	12441	mai-24	
HBCIRURG10	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMAO DE MASSA EPOXI E 02 DEMAO DE TINTA ESMALTE EPOXI	m²	ORSE	3761	mai-24	
HBCIRURG100	Próprio	E01 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peltori com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG101	Próprio	E02 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 122cm + Peltori com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG102	Próprio	E03 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica Cinza - 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 1 Folha Fixa em Vidro Temperado com Altura Variável + Peltori com 1 Folha Fixa de 110cm em Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG103	Próprio	E04 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica Cinza - 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 5 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peltori com 5 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG104	Próprio	E05 - Esquadria em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica Cinza - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura de 140cm + 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado com Altura Variável + Peltori com 4 Folhas Fixas de 110cm em Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG105	Próprio	EE - Esquadria Existente a ser Trocada em Vidro Temperado Estrutura em Alumínio com Pintura Eletrolítica Cinza - 4 Folhas Fixas em Vidro Temperado Piso a Teto - Com Porta para Acesso Externo	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG106	Próprio	GCC80 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Corner	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG107	Próprio	GCC100 - Janela tipo Guichê em Guilhotina com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente Folha Superior Fixa e 1 Folha de Corner	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG108	Próprio	JB80 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 1 Folha Basculante	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG109	Próprio	JF70 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG110	Próprio	JF75 - Janela Fixa (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG111	Próprio	JF95 - Janela Fixa (Térreo Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG112	Próprio	JF400 - Janela Fixa com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado Transparente 4 Folhas Fixas	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG113	Próprio	JM50 - Janela Basculante (Mezanino Bloco de Ligação) com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG114	Próprio	JM160 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG115	Próprio	JM240 - Janela Basculante com Estrutura em Alumínio e Vidro Temperado	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG116	Próprio	JZ120 - Esquadria em Veneziana Fixa em Alumínio	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG117	Próprio	RODAPE CURVO, PARA APLICACAO DA MANTA VINILICA HOMOGENEIA, CONDUTIVA OU COMUM COR BRANCA REF: CANTO INTERNO DE SOBREPOR EM PVC - TEC 309 - TECNOPEFIL	M	SBC	130302	set-24	
HBCIRURG118	Próprio	RODAPE 1H-10CM PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA ALTO TRAFEGO COR CIMENTO CINZA CLARO, PADRAO CIMENTO DIMENSÕES 90X90CM REF: MUNARI BRANCO AC 90X90CM - ELIANE OU SIMILAR	M	SINAPI	104619	ago-24	
HBCIRURG150	Próprio	BRISE METALICO (CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)	m²	SBC	112810	set-24	
HBCIRURG153	Próprio	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 70X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, INCLINDO DOBRACAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/Ocupado E BATENTE EM ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG159	Próprio	VIGA METALICA PERFIL U - COM CONEXOES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (2,25 mm)	KG	SINAPI	100766	mai-24	
HBCIRURG16	Próprio	Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Casilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	SINAPI	90796	jun-24	
HBCIRURG160	Próprio	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM ACO ESTRUTURAL, COM CONEXOES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (2,25 mm)	KG	SINAPI	100766	fev-22	
HBCIRURG161	Próprio	ESTRUTURA METALICA TIPO CHAPA #4,75MM - COM CONEXOES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	SINAPI	100768	fev-22	
HBCIRURG162	Próprio	CHUMBADOR Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	SICRO	407740	jan-22	
HBCIRURG163	Próprio	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm	m²	ORSE	5052	jan-22	
HBCIRURG164	Próprio	CHUMBADOR PARAFUSOS FIXACAO (PARABOLT) - Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	SICRO	407740	jan-22	
HBCIRURG169	Próprio	AT-AG 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG17	Próprio	PM90 - Porta de Abrir 01 Folha Porta, Marcos e Casilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN	SINAPI	90797	jun-24	
HBCIRURG178	Próprio	ICLF-2 3030x1860-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.512	set-24	
HBCIRURG179	Próprio	ICLF-2 3030x2060-600x900-2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.512	set-24	
HBCIRURG180	Próprio	ICLF-2 3030x2360-600x1200-2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.512	set-24	
HBCIRURG181	Próprio	ICLF-2 4120x2360-600x1200-4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.512	set-24	
HBCIRURG184	Próprio	VAT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG185	Próprio	VAT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	SBC	70997	mai-24	
HBCIRURG187	Próprio	ARA-AG 225x325 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG188	Próprio	AT 425x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG189	Próprio	AT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG190	Próprio	AT-AG 625x225 Trox - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG191	Próprio	Sicflux Mega 25 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG192	Próprio	Sicflux FH 315 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG193	Próprio	Sicflux FH 125 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG194	Próprio	Sicflux FH 200 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG195	Próprio	Sicflux FH 150 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG196	Próprio	Sicflux FH 250 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG197	Próprio	Sicflux GFR 280M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG198	Próprio	Sicflux FH 400 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG199	Próprio	Sicflux FH 355 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG200	Próprio	Sicflux GFR 280T - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG202	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXM04AVE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG203	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXM06BVM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG204	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXG10AYM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG206	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 4 HP - 220V-1F-60HZ - RXM04AVE OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	43.08.001	set-24	
HBCIRURG207	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV FIT - SO FRIO - 6HP - 220V-1F-60HZ - RXM06BVM OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	43.08.001	set-24	
HBCIRURG208	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV INOVA - SO FRIO - 10HP - 380V-3F-60HZ - RXG10AYM OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	43.08.002	set-24	
HBCIRURG209	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO MADOKA PRETO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV. BRCH162K OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	SBC	70942	jul-21	
HBCIRURG210	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG211	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDE OU SIMILAR - INSTALACAO	UN	SBC	70920	jul-22	
HBCIRURG212	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG213	Próprio	UNID CONTROLE PI VALV EXPANSAO ELETRONICA PI AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG214	Próprio	REIRI OFFICE TOUCH (CONTROLE CENTRAL) - INSTALACAO	UN	SBC	70938	jul-21	
HBCIRURG215	Próprio	UNID CONTROLE PI VALV EXPANSAO ELETRONICA PI AHUTIPO DUTADO - MODELO EKEACB - EKEACB - INSTALACAO	UN	SBC	70920	jul-21	
HBCIRURG216	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG225	Próprio	UTA EVL-EC 54 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG225	Próprio	UTA EVL-EC 54 - INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.101	set-24	
HBCIRURG227	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG228	Próprio	UTA EVL-EC 74 OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.100	set-24	
HBCIRURG229	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG230	Próprio	UTA - EVL -EC 46 OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.101	set-24	
HBCIRURG231	Próprio	UTA - FCLS 28 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN				REF: Projeto de Climatização
HBCIRURG232	Próprio	UTA FCLS 28 OU EQUIVALENTE - INSTALACAO	UN	CPOS	61.10.260	set-24	
HBCIRURG233	Próprio	ACOMPANHAMENTO TOPOGRAFICO EM TODA A EXECUCAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO E ACO	H				REF: CONFORME PREVISAO PARA A OBRA
HBCIRURG234	Próprio	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN				REF: CONFORME PREVISAO PARA A OBRA
HBCIRURG234	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	SBC	54245	set-24	

HBCIRURG258	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS PILEITO HOSPITALAR, COMPR. 1,4 5M ALT. 0,30M, 3 MÓDULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAÍDAS PIGAS ES, SENDO: 2 SAÍDAS OXIGÊNIO, 2 SAÍDAS AR COMPRIMIDO, 2 SAÍDAS V. ACÚO, ANVISAS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118, 11 TOMADAS ELÉTRICAS 220V, 2 TOMADAS LÓGICA, 1 CHAMAD. A ENFERMAGEM, 1 LUMINÁRIA DESCANSO, 1 INTERRUPTOR, FORN. INSTAL. (18.050.0210-0)	UN	EMOP	18.050.0210-0	ago-24	
HBCIRURG259	Próprio	PAINEL SUSPENSO MODULAR GASES MEDICINAIS PILEITO HOSPITALAR, CONTENDO 3 SAÍDAS PIGAS ES, SENDO: 1 SAÍDA OXIGÊNIO, 1 SAÍDA AR COMPRIMIDO, 1 SAÍDA VACÚO, 11 TOMADAS ELÉTRICAS 220V, 2 TOMADAS LÓGICA, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 INTERRUPTOR, FORN. INSTAL. (18.050.0210-0)	UN	EMOP	18.050.0210-0	ago-24	
HBCIRURG260	Próprio	Regularização de base para revest. de pisos	m²	ORSE	2180	jun-24	
HBCIRURG28	Próprio	BA02 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 300cm	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG30	Próprio	BA03 - Bancada em Granito Branco Dallas com 4 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 310cm	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG33	Próprio	BA04 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 60cm Comprimento = 120cm	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG35	Próprio	BA05 - Bancada em Granito Branco Dallas com 3 Cubas Profundidade: 50cm Comprimento = 290cm	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG36	Próprio	BI04 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG37	Próprio	BI05 e BI06 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG38	Próprio	BI02 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG39	Próprio	BI03 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG40	Próprio	BI01 - Bancada em Aço Inox (CONFORME PROJETO)	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG42	Próprio	PORCELANATO BORDA RETA, EXTRA ALTO TRÁFEGO COR CIMENTO CINZA CLARO, PADRÃO DIMENSÕES 90X90CM REF: MUNARI CIMENTO AC 90X90CM - ELIANE OU SIMILAR ACABAMENTO COM FILETE INOX EMBUTIDO PARA CONEXÃO ENTRE PORCELANATO E MANTAS VINÍLICAS	M	SINAPI	84192	ago/16	
HBCIRURG42	Próprio	SOLEIRA PORCELANATO COM INOX	M				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG43	Próprio	FORMAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	m³	FDE	03.01.003	jul-24	
HBCIRURG50	Próprio	PINTURA VERNIZ DUAS DEMASOS EM CONCRETO APARENTE	m²	SBC	180063	set-24	
HBCIRURG51	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO APARENTE SEM ANDAIME	m²	SBC	160219	set-24	
HBCIRURG52	Próprio	Filete de Aço Inox	M	SINAPI	98685	jul-21	
HBCIRURG71	Próprio	Cumeeira termoacústica	m	ORSE	9077	jun-24	
HBCIRURG72	Próprio	PMBE160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG77	Próprio	PMC140 - Porta de Correr 01 Folha Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	m²	SINAPI	100702	jun-24	
HBCIRURG78	Próprio	PME160 - Porta de Abrir Bate e Volta 02 Folhas Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG80	Próprio	PM160 - Porta de Abrir 02 Folhas com Medidas Diferentes, sendo uma com 120cm e outra com 40cm Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Branco Portas, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG84	Próprio	PCF220 - Porta de Abrir Corta Fogo 02 Folhas Sem Bandeira Em Aço Resistente ao Fogo por 120min	un	ORSE	12167	jun-24	
HBCIRURG86	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE "ALERTA", EM PORCELANATO, DIM. 25X25CM, COR "AMARELO", CONFORME NBR 16537/2016	m²	SBC	170562	jun-24	
HBCIRURG88	Próprio	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	ORSE	12188	jun-24	
HBCIRURG96	Próprio	PAZ160 - Porta de Abrir 02 Folhas Sem Bandeira Em Alumínio Veneziana	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
HBCIRURG98	Próprio	TANQUE DE DEGERMAÇÃO DAS MÃOS, EM AÇO INOX	UN	SINAPI	86903	jul-21	
HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	86909	mai-24	
UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	ORSE	9082	mar-24	
UPACOMP015	Próprio	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Krimpap: lances ou similar	m²	ORSE	12724	mar-24	
UPACOMP016	Próprio	TELHA METÁLICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	SBC	100142	mai-24	
UPACOMP038	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, COM ADIÇÃO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E PLASTIFICANTES, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	SINAPI	94990	mai-24	
UPACOMP040	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SINAPI	86903	mai-24	
UPACOMP042	Próprio	PAINEL EM MDF 15MM 110X70CM, REVESTIDO EM CHA DE AÇO INOX, ACABAMENTO LAVADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
UPACOMP043	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ 03.17 - CT 25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SINAPI	86872	mai-24	
UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	ORSE	9502	mar-24	
UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	SINAPI	74125/002	jan-20	
UPACOMP048	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COR BRANCO - Cód. M.713.717 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	100858	jun-24	
HBCIRURG220	Próprio	AWG- 585x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG221	Próprio	AWG -785x495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ORSE	11890	mai-24	
HBCIRURG222	Próprio	VAT-AG 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG223	Próprio	VAT-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ORSE	10762	mai-24	
HBCIRURG224	Próprio	VAT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP051	Próprio	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO MONOCROMADO ALTA PRESSÃO E BAIXA PRESSÃO PARA CHUVEIRO SMART - Acab. CROMADO - Cód. 4993.C71.CHU - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	89985	mai-24	
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	UN	SINAPI	86915	mai-24	
UPACOMP054	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE PAREDE, BICA FIXA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cód. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	86915	mai-24	
UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cód. 01192206 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	86909	mai-24	
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	UN	SINAPI	86909	mai-24	
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	UN	SINAPI	86909	mai-24	
UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	un	ORSE	2057	jan-21	
UPACOMP058	Próprio	Acabamento para válvula hydra	un	ORSE	2057	jan-21	
UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	100870	mai-24	
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	UN	SINAPI	95469	mai-24	
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	UN	SINAPI	86888	mai-24	
UPACOMP088	Próprio	KIT Porta de Abrir 80X270 01 Folha Com Bandeira Fixa em Madeira e Revestimento Melamínico Azul Porta, Marcos e Caixilhos em Madeira e Revestimento Melamínico Branco - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				REF: PROJETO E CADERNO DE ARQUITETURA
UPACOMP130	Próprio	Sifão para Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	SBC	38637	jul-21	
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	M	SBC	110351	jun-24	
UPACOMP137	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	11824	jan-21	
UPACOMP138	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	3707	fev-21	
UPACOMP176	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	SINAPI	92726	jul-21	
UPACOMP178	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	SINAPI	103672	fev-22	
UPACOMP179	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	SINAPI	92726	jul-21	
UPACOMP222	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO CHAPA GALVANIZADA No.24	m²	SBC	73415	mai-24	
UPACOMP223	Próprio	Protetor APC 160 - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	11890	mai-24	
UPACOMP231	Próprio	AT-AG 525x165 - Trox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP236	Próprio	ADQ-1/AG 571x208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SBC	70097	mai-24	
UPACOMP237	Próprio	ADQ-1/AG 671x264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SBC	70097	mai-24	
UPACOMP244	Próprio	Grelha 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP245	Próprio	AR-AG 325x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP248	Próprio	AT/AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP250	Próprio	AT-AG 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP252	Próprio	AT-AG 525x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP254	Próprio	AT-AG 625x225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP257	Próprio	AT-AG 825x165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	ORSE	10762	mai-24	
UPACOMP285	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação - COM ISOLAMENTO	m³	ORSE	11501	mai-24	Acreditado Materiais para a realização do isolamento do Duto
UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA, 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	100556	mo mai-24mai mai-24	
UPACOMP288	Próprio	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO OU VACÚO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	EMOP	18.050.0100-A	mai-24	

UPACOMP293	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL U LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	SINAPI	100766	mai-24	
UPACOMP294	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TINTA EPOXI-MÁSTIC DE ALUMÍNIO MODIFICADO, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	SINAPI	100725	fev-22	
UPACOMP295	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO DE ALTA ESPESURA, BICOMPONENTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS.	m²	SINAPI	100725	fev-22	
UPACOMP296	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TIPO CHAPA #6,30MM - COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	SINAPI	100764	fev-22	
UPACOMP298	Próprio	BAÍAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 03 MÓDULOS 4,00 X 4,00M CADA, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE AGREGADOS	un	ORSE	11033	fev-22	
UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	ORSE	51	jul-21	
UPACOMP307	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	SICRO	1600895	abr-21	
UPACOMP308	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T				Tabela de Preços Públicos SLU - Resíduos Da Construção Civil – RCC
UPACOMP313	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA 50X4MM PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	ORSE	4947	jun-21	
UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	UN				CREA DF -2024
UPACOMP357	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS				ESTIMATIVA DE CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET CALCULADOS DE ACORDO COM AS TABELAS DE PREÇOS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS
UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C I LUMAC OU EQUIVALENTE	UN	SBC	55436	mo mai-24mat mai-24	
UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	SBC	55650	mo mai-24mat mai-24	
UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VCI/ 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	CPOS	39.12.520	mo mai-24mat jan-24	
UPACOMP449	Próprio	Canhoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA
UPACOMP460	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA (112,9KVA) REDE COMPACTA, ESTRUTURA CES-TR (CONFORME NORMA 2.06), C/ CAIXAS DE MEDIÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	Cotação de Serviço		jul-24	
UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	SINAPI	9537	jul-18	
UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS				CONSIDERADO: 1 SERVENTES, 1 HORA POR DIA, 22 DIAS
UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	ORSE	10832	jul-19	
UPACOMP573	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	m²	SINAPI	20193	ago-24	
UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN				COTAÇÃO DE MERCADO
UPACOMP575	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T				Tabela de Preços Públicos SLU - Resíduos Da Construção Civil – RCC
CCHBDF - INC 001	Próprio	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1 1/4"	un	ORSE	1015	06/2024	
CCHBDF - INC 002	Próprio	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 11/4"x1/2"	UN	SEINFRA	C2395	jan-00	
CCHBDF - INC 003	Próprio	TE REDUÇÃO GALVANIZADO 3"x1.1/4"	UN	SBC	52304	09/2024	
CCHBDF - INC 004	Próprio	Luvaredução de ferro galvanizado=42mm(11/4"x33mm(1"))	un	ORSE	830	06/2024	
CCHBDF - INC 005	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 4"	UN	CPOS	47.05.160	09/2024	
CCHBDF - INC 006	Próprio	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3"	UN	CPOS	47.05.150	09/2024	
CCHBDF - INC 007	Próprio	TÊ AÇO GALV.D=100mm (4")	UN	SEINFRA	C2329	jan-00	
CCHBDF - INC 008	Próprio	Válvula de esfera em latão e4"-fornecimento e instalação	un	ORSE	10817	06/2024	
CCHBDF - INC 009	Próprio	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1"	UN	SBC	52533	09/2024	
CCHBDF - INC 010	Próprio	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	FDE	08.08.061	jul-24	
CCHBDF - INC 011	Próprio	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jôquei 2cv, trifásica, 220 volta com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver des complementar)	un	ORSE	12780	06/2024	
CCHBDF - INC 012	Próprio	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 1" NPT	UN	SETOP	ED-48256	jun-24	
CCHBDF - INC 013	Próprio	BASE CONCRETO PARA APOIO DE BOMBAS H=10cm	m²	SBC	77081	09/2024	
CCHBDF - INC 014	Próprio	Válvula angular de 90º em bronze para hidrante, modelo 207-A ou equivalente com adaptador Storz (cap e tampão) diâmetro 2 1/2" com rosca interna na entrada com 11 fios e externa na saída com 5 fios, inclusive conexões e peças. Fabricação Niagara ou similar. Fornecimento e assentamento.	un	SCO	DR 15.20.0050	08/2024	
CCHBDF - INC 015	Próprio	AMORTECEDOR VIBRAÇÃO 3/8	UN	SBC	70342	set-24	
CCHBDF - INC 016	Próprio	ExtintordepóquímicoABC, capacidade4kg, alcance de atordog4,3m, tempodedescarga11s,NBR 9443,9444, 10721	un	ORSE	1511	06/2024	
CCHBDF - INC 017	Próprio	Placadesinalizacao,fotoluminescente,em pvc, com logotipo "Extintor d eincêndio portátil	un	ORSE	12888	jun-24	
CCHBDF - INC 018	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"	un	ORSE	12889	jun-24	
CCHBDF - INC 019	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"	un	ORSE	12887	06/2024	
CCHBDF - INC 020	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro"	un	ORSE	12886	06/2024	
CCHBDF - INC 021	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incendio"	un	ORSE	12894	jun-24	
CCHBDF - INC 022	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incendio"	un	ORSE	12895	jun-24	
CCHBDF - INC 023	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência	un	ORSE	12884	jun-24	
CCHBDF - INC 024	Próprio	Placa de sinalizacao de segurança ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA")	und	IOPES	160612	jun-24	
CCHBDF - INC 025	Próprio	BOMBA INCENDIO THS1-18(R)/10CV 179MM TRIF 220/380/440	UN	SBC	77083	set-24	
CCHBDF - INC 026	Próprio	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA DE HIDRANTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	SINAPI	94480	jul-21	
CCHBDF - INC 027	Próprio	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 3"	UN	SBC	52578	set-24	
CCHBDF - INC 028	Próprio	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcai Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	ORSE	11820	jun-24	
CCHBDF - INC 029	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	ORSE	12018	jun-24	
CCHBDF - INC 030	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	UN	IOPES	160324	fev-24	
CCHBDF - INC 031	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8"	UN	ORSE	11811	jun-24	
CCHBDF - INC 032	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	SETOP	ED-51055	mar-22	
CCHBDF - INC 033	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BIMETÁLICO, EM LIGAÇÃO DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM² (REF. TEL-561) DA TERMOTÉCNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	AGESUL	1201006000	06/2024	
CCHBDF - INC 034	Próprio	Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm² a 95mm²	UN	CPOS/CDHU	42.20.320	ago-24	
CCHBDF - SB 055688	Próprio	SPRINKLER-CONJUNTO 2 BOMBA CENTRIFUGA AM PADRAO 695 JM 20CV - REF SBC 055688	UN	SBC	55688	ago-24	
CCHBDF - SB 077101	Próprio	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR. REF SBC 077101	UN	SBC	77101	ago-24	
CCHBDF - SIN 104177	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104177	UN	SINAPI	104177	ago-24	
CCHBDF - SIN 89704	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89704	UN	SINAPI	89704	ago-24	
CCHBDF - SIN 96765	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", TAMPAO COM CORRENTE E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. REF. SINAPI 96765	UN	SINAPI	96765	ago-24	
CCHBDF-01- SIN 89699	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF SINAPI 89699	UN	SINAPI	89699	ago-24	
CCHBDF-SIN 104329	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 104329	UN	SINAPI	104329	ago-24	
CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	UN	SINAPI	89708	ago-24	
CCHBDF-SIN-00037558	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, DIMENSÕES 20X30CM EM PVC, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - SINAPI 84121	UN	SINAPI	37558	ago-24	
CCHBDF - CP/CD 32.10.110	Próprio	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3". REF. CPOS/CDHU 32.10.110	M	CPOS/CDHU	32.10.110	ago-24	

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REFERÊNCIA	DATA BASE
CCHBDF - INC 028	ORSE (11820)	ago/24
CCHBDF - INC 029	CPOS/CDHU (50.05.430)	ago/24
CCHBDF - INC 033	AGESUL (1201007040)	ago/24
CCHBDF - INC 034	CPOS/CDHU (42.20.320)	ago/24
CCHBDF - INC 035	SBC (055436)	ago/24
CCHBDF - INC 036	SBC (055650)	ago/24
CCHBDF - INC 037	CPOS/CDHU (39.12.520)	ago/24
HBCIRURG120	SBC (61165)	ago/24
HBCIRURG121	SBC (61153), SBC (5932) e SBC (7852)	ago/24
HBCIRURG122	SBC (61170)	ago/24
HBCIRURG123	AGETOP CIVIL (072660) e AGETOP CIVIL (070371)	ago/24
HBCIRURG124	AGETOP CIVIL (072660) e AGETOP CIVIL (070371)	ago/24
HBCIRURG125	AGETOP CIVIL (072660) e AGETOP CIVIL (070371)	ago/24
HBCIRURG126	AGETOP CIVIL (072660) e AGETOP CIVIL (070371)	ago/24
HBCIRURG127	AGETOP CIVIL (072660) e AGETOP CIVIL (070371)	ago/24
HBCIRURG128	SBC (61541)	ago/24
HBCIRURG129	SBC (61171) e SBC (61541)	ago/24
HBCIRURG131	SINAPI (92004)	ago/24
HBCIRURG132	SINAPI (91946)	ago/24
HBCIRURG133	SINAPI (100560)	ago/24
HBCIRURG134	SBC (063756)	ago/24
HBCIRURG135	SBC (063754)	ago/24
HBCIRURG136	SBC (063612)	ago/24
HBCIRURG137	SBC (063614)	ago/24
HBCIRURG138	SBC (063613)	ago/24
HBCIRURG139	SBC (061359)	ago/24
HBCIRURG140	SINAPI (100556) e SINAPI (100557)	ago/24
HBCIRURG151	SETOP (ED-19518), SETOP (ED-19516), SETOP (ED-19514), SETOP (ED-19512) E SETOP (ED-19510)	ago/24
HBCIRURG156	SINAPI (92019)	ago/24
HBCIRURG157	SINAPI (91976)	ago/24
HBCIRURG158	SINAPI (91975)	ago/24
HBCIRURG165	SINAPI (101562), SINAPI (101563), SINAPI (101564), SINAPI (101565) e SINAPI (101567)	ago/24
HBCIRURG166	SINAPI (101562), SINAPI (101563), SINAPI (101564), SINAPI (101565) e SINAPI (101567)	ago/24
HBCIRURG167	SINAPI (91945)	ago/24
HBCIRURG168	SINAPI (91947)	ago/24
HBCIRURG170	SBC (059453)	ago/24
HBCIRURG171	ORSE (11234) e SINAPI (98307)	ago/24
HBCIRURG172	CDHU (69.10.152)	ago/24
HBCIRURG173	CPOS/CDHU (40.04.146)	ago/24
HBCIRURG174	CPOS/CDHU (40.04.146)	ago/24
HBCIRURG175	SINAPI (98305)	ago/24
HBCIRURG176	SINAPI (98305)	ago/24
HBCIRURG177	ORSE (10747)	ago/24
HBCIRURG182	SBC (059567)	ago/24
HBCIRURG183	IOPES (160842)	ago/24
HBCIRURG186	AGESUL (2501000205)	ago/24
HBCIRURG201	AGESUL (2501000205)	ago/24
HBCIRURG237	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG238	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG239	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG240	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG241	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG242	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG243	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG244	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG245	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG246	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG247	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG248	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG249	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG250	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG251	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG252	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG253	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG254	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG255	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG256	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG257	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG261	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG262	SINAPI (101878)	ago/24
HBCIRURG264	SBC (060081)	ago/24
HBCIRURG265	SBC (060081)	ago/24
HBCIRURG266	ORSE (13120)	ago/24
HBCIRURG268	SBC (060081)	ago/24
HBCIRURG269	SBC (060081)	ago/24
HBCIRURG270	SETOP (CAB-RACK-020)	ago/24
HBCIRURG271	SETOP (ED-48375)	ago/24
HBCIRURG272	IOPES (160848)	ago/24
HBCIRURG273	AGESUL (1202007083)	ago/24
HBCIRURG275	ORSE (13119)	ago/24
HBCIRURG276	SBC (059251)	ago/24
HBCIRURG277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SECUNDÁRIAS QUE CONSTAM NESTA LISTAGEM	ago/24
HBCIRURG278	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SECUNDÁRIAS QUE CONSTAM NESTA LISTAGEM	ago/24

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REFERÊNCIA	DATA BASE
HBCIRURG279	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SECUNDÁRIAS QUE CONSTAM NESTA LISTAGEM	ago/24
HBCIRURG280	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SECUNDÁRIAS QUE CONSTAM NESTA LISTAGEM	ago/24
HBCIRURG281	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS SECUNDÁRIAS QUE CONSTAM NESTA LISTAGEM	ago/24
HBCIRURG282	SBC (059565)	ago/24
HBCIRURG283	IOPES (160324)	ago/24
HBCIRURG287	CPOS/CDHU (69.06.390)	ago/24
HBCIRURG44	AGETOP CIVIL (070933)	ago/24
HBCIRURG45	AGETOP CIVIL (070932)	ago/24
HBCIRURG46	SEDOP (171413)	ago/24
HBCIRURG47	SEDOP (171415)	ago/24
HBCIRURG48	SETOP (ED-19507)	ago/24
HBCIRURG49	SETOP (ED-19510), SETOP (ED-19512), SETOP (ED-19514) e SETOP (ED-19516)	ago/24
HBCIRURG89	AGETOP CIVIL (072660)	ago/24
HBCIRURG90	AGETOP CIVIL (072660) e (070371)	ago/24
HBCIRURG91	SBC (61167)	ago/24
HBCIRURG92	SBC (61166)	ago/24
HBCIRURG93	SETOP (ED-19510)	ago/24
HBCIRURG94	SETOP (ED-19514)	ago/24



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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720240091809

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

1. Responsável Técnico(a)

FILLIPE DE JESUS GUEDES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **0714572446**

Registro: **22573/D-DF**

2. Dados do Contrato

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

CNPJ: **28.481.233/0001-72**

SIA Trecho 17 Rua 06

Número: S/N

Cidade: Brasília

UF: DF

E-Mail: gepro@igesdf.org.br

Bairro: Zona Industrial

(Guará)

CEP: 71200-216

Complemento: Unidade Central de Administração - UCAD

Fone: (61)35508849

Celebrado em: 06/12/2023

Valor Obra/Serviço R\$: 1,00

Fim em: 12/06/2030

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Contrato:

Vinculada a ART:

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do(a) Profissional: 13/09/2024

Data de Fim das Atividades do(a) Profissional: 15/01/2025

Coordenadas Geográficas:

-15.800230755671233,-47.888792753219604

Finalidade: **Saúde**

Código/Obra pública:

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

CNPJ: **28.481.233/0001-72**

E-Mail: gepro@igesdf.org.br

Fone: (61) 35508849

1º Endereço

SMHS Área Especial A

Bairro: Asa Sul

Complemento: HOSPITAL DE BASE

Número: S/N

CEP: 70335-900

Cidade: Brasília - DF

4. Atividade Técnica

Elaboração

Quantidade Unidade

Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de detecção e alarme de incêndio	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de redes de águas pluviais	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sistema de água potável	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de ligação individual de rede de esgoto	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de ligação individual de rede de água	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação de sistema de esgoto sanitário	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de sinalização de emergência em edificação	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de prevenção e combate a incêndio e pânico	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação de hidrantes	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de edificação em materiais mistos	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalações elétricas em baixa tensão	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de instalação de sprinkler	3.230,6700	metros quadrados
Elaboração de orçamento de tubulação de gás	3.230,6700	metros quadrados

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

5. Observações

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atender às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, no Decreto nº

5.296/2004 e na Lei nº 13.146/2015, atendendo todos os critérios exigidos.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente por FILLIPE DE JESUS GUEDES, 22573/D-DF, em 08/10/2024, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 2º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#)

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

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br

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



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



Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 08/10/2024 Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Número/Baixa: 0124075115