

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

Obra:	Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência
Região:	SP
Data Base:	novembro-23
BDI Geral (%):	18,92%
BDI Equipamentos (%):	11,40%
Área construída (m²):	3.213,00
Data:	09/05/2024
Revisão:	03
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Thais Ferreira Pellaquim
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,27%	Data: 09/05/2024
Bancos: SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,26%	Revisão: 03

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ -	-
2	FUNDAÇÃO	R\$ -	-
3	ESTRUTURA	R\$ -	-
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ -	-
5	ESQUADRIAS	R\$ -	-
6	COBERTURA	R\$ -	-
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ -	-
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ -	-
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ -	-
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ -	-
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ -	-
12	FACHADA	R\$ -	-
13	PINTURA	R\$ -	-
14	MARMORARIA	R\$ -	-
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ -	-
16	CORRIMÃO, GUARDA CORPO	R\$ -	-
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ -	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ -	-
19	CLIMATIZAÇÃO	R\$ -	-
20	DADOS E VOZ	R\$ -	-
21	GASES MEDICINAIS	R\$ -	-
22	URBANIZAÇÃO	R\$ -	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-
TOTAL		R\$ -	0,00%

Notas: Estão excluídos do escopo: Calçada externa, piso intertravado, administração local, movimentação de terra, bate-macac, protetores de parede e portas, pingadeiras, mobiliário e equipamentos.
--

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
16,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPQSC/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.		M. O.	MAT.	
1			SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS									
1.1			CANTERO DE OBRAS									
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unomês	32,00							
1.1.2	93562	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	m²	14,00							
1.1.3	93563	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTERO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	m²	14,00							
1.1.4	02.02.130	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unomês	16,00							
1.1.5	02.02.160	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	unomês	16,00							
1.1.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBIL E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	90,00							
1.1.7	02.02.140	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unomês	64,00							
1.1.8	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00							
1.1.9	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 MPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00							
1.1.10	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_P5	UN	1,00							
1.1.11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_P5	m²	6,00							
1.1.12	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTERO DE OBRA, APOADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016_PA	UN	1,00							
1.1.13	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	640,00							
1.1.14	98459	SINAPI	TAQUIME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	m³	640,00							
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
1.2.1	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTERO	UN	1,00							
1.2.2	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MD	UN	1,00							
1.3			EQUIPAMENTOS DE APOIO									
1.3.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TIPO FACHADERO, 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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMMES	5.405,40							
1.4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.4.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	13,00							
1.4.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00							
1.4.3	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00							
1.4.4	93326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.560,00							
2			FUNDAÇÃO									
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	224,50							
2.2	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	1.314,95							
2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 07/2019	m²	224,43							
2.4	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6"X17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	1.709,70							
2.5	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.848,40							
2.6	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	14,80							
2.7	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	5.867,60							
2.8	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	6.726,30							
2.9	96547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	418,00							
2.10	96548	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	506,50							
2.11	CPU2096	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	277,90							
2.12	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERIAS. AF. 11/2019	m²	1.178,38							
2.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m²	1.348,24							
2.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	1.709,72							
2.15	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	277,90							
3			ESTRUTURA									
3.1			PILARES									
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	1.329,20							
3.1.2	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	41,70							
3.1.3	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.162,70							
3.1.4	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	750,30							
3.1.5	92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	451,60							
3.1.6	92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	71,10							
3.1.7	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.762,60							
3.1.8	CPU2097	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_P5	m³	82,70							
3.1.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	82,70							
3.2			VIGAS									
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	1.821,80							
3.2.2	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.236,00							
3.2.3	92761	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.354,30							
3.2.4	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.375,00							
3.2.5	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.134,60							
3.2.6	92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.063,30							
3.2.7	92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	888,60							
3.2.8	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.812,50							
3.2.9	CPU2098	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 35 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021	m³	186,50							
3.2.10	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	186,50							
3.3			LAJE E ESCADA									
3.3.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	m²	362,50							
3.3.2	102040	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020	m²	33,30							
3.3.3	CPU2098	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 35 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021	m³	271,60							
3.3.4	92766	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	451,70							
3.3.5	92769	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	623,80							
3.3.6	92770	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.585,10							
3.3.7	92771	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.502,60							
3.3.8	92772	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	970,50							
3.3.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	271,60							
3.3.10	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	1.711,14							
3.3.11	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	79,15							
3.3.12	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	1.107,10							
3.3.13	CPU2103	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 25 (20 + 5), exceto capa de concreto	m²	46,13							
3.3.14	CPU2104	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300GFM2	m²	31,49							
3.3.15	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	10.651,65							
3.4			BASE RESERVATÓRIO									
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	m²	6,25							
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
4.1.1	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 8X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	179,01							
4.1.2	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	3.654,44							
4.1.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	7,93							
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	310,80							
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADEIRA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	257,80							
4.1.6	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016	M	1.483,69							

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPQSC/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	21,00								
5.1.1.3	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3,00								
5.1.1.4	23.13.040	CPQSC/CDHU	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MEDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	un	10,00								
5.1.1.5	110473	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,0x2,10m-COM VISOR	UN	17,00								
5.1.1.6	110686	SBC	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	m²	47,04								
5.1.1.7	C1963	SEINFRA	PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80X2,10m) (SIACESSÓRIOS)	UN	6,00								
5.1.1.8	C1961	SEINFRA	PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (1,20X2,10m) (SIACESSÓRIOS)	UN	1,00								
5.1.1.9	CPU2037	Próprio	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-oca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens e puxador	un	88,00								
5.1.1.10	CPU1972	Próprio	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-oca 1,20x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	5,00								
5.1.1.11	CPU2012	Próprio	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	m²	7,98								
5.1.1.12	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10m-INTERNA	UN	2,00								
5.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										
5.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO										
5.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	20,37								
5.2.1.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	21,00								
5.2.1.3	107070	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	m²	10,08								
5.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO										
5.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	23,44								
5.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	5,50								
5.2.2.3	112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	156,96								
5.2.2.4	4885	ORSE	Visor plano/bloco com moldura, esp=60mm (nacional)	m²	3,00								
5.2.2.5	112635	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL PAINEL FIXO E VIDRO 4MM	m²	1,44								
5.3			ESQUADRIAS DE VIDRO										
5.3.1			PORTAS DE VIDRO										
5.3.1.1	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	13,86								
5.4			ESQUADRIAS METÁLICAS										
5.4.1			PORTAS METÁLICAS										
5.4.1.1	12098	ORSE	Porta porta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=8cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,99								
5.5			ACESSÓRIOS										
5.5.1	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	32,00								
5.5.2	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_ 01/2021	UN	3,00								
5.5.3	28.20.650	CPQSC/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	3,00								
5.5.4	107076	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_ 12/2019	UN	42,00								
5.5.5	24.03.300	CPQSC/CDHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REGULADOR EM PERFIS DE FERRO	m²	158,40								
5.5.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	38,00								
5.5.7	100700	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇODERRO, 3" X 2 1/2", E=13 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_ 12/2019	UN	78,00								
5.5.8	10003	ORSE	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref.HDL, 12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional)	un	1,00								
5.5.9	112997	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	195,60								
5.5.10	100659	SINAPI	ALIZAR DE 3X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	951,60								
6			COBERTURA										
6.1			ESTRUTURA										
6.1.1	103083	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	2.577,62								
6.1.2	92545	SINAPI	TRAME DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.577,62								
6.2			TELHAMENTO										
6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E E=6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	75,10								
6.2.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	2.502,52								
6.2.3	16.011.0205-0	EMOP	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAS PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	130,84								
6.3			COMPLEMENTOS										
6.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	352,56								
6.3.2	94231	SINAPI	FUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	429,30								
6.3.3	9077	ORSE	Conexão termossoldada	m	116,54								
7			IMPERMEABILIZAÇÃO										
7.1	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	1.179,35								
7.2	98544	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²	97,293								
7.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO/IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	m²	475,62								
8			REVESTIMENTO DE PAREDE										
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
8.1.1	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	7.666,90								
8.1.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	7.666,90								
8.1.3	9681	ORSE	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	m²	232,19								
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO										
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	m²	1.967,56								
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO										
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO										
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO B LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	3.819,55								
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	3.007,96								
9.1.3	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	72,42								
9.2			GRANULITE										
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	3.007,96								
9.3			VINÍLICO										
9.3.1	10380	ORSE	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	m²	72,42								
9.4			RODAPE										
9.4.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	1.947,15								
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO										
10.1	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	150,76								
11			REVESTIMENTO DE TETO										
11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m²	2.835,04								
12			FACHADA										
12.1	12183	ORSE	Brisa metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m²	238,14								
13			PINTURA										
13.1			PAREDES										
13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	14.077,65								
13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	10.423,21								
13.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	10.423,21								
13.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	3.654,44								
13.2			TETO										
13.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	2.906,83								
13.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	2.906,83								
13.2.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	2.906,83								
13.3			ESQUADRIAS										
13.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	m²	910,35								
13.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	910,35								
14			MARMOFARIA										
14.1	12462	OR											

Política de Atenção Especializada à Saúde Polidarista - Área Construção: 3.213,00 m²						BDI Geral: 18,92%		Encargo Social Mensalista: 71,27%		Data: 09/05/2024			
Banco (11/2023) - CPOIS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SENFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)						BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 115,20%		Revisão: 03			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.3													
15.3.1	86932	SINAPI	LOUÇAS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	37,00								
15.3.2	CPUZ095	Pórtico	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 25,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00								
15.3.3	2087	ORSE	Caixa de louça de embutir (ovai ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	8,00								
15.3.4	170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	9,00								
15.3.5	86919	SINAPI	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30, OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00								
15.3.6	100586	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	1,00								
16													
16.1	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, acabamento soldado, soldado em vito	m	19,20								
16.2	111700	SBC	ESCALADA MARINHEIRO FERR. 1 1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	12,00								
17													
17.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
17.1.1	43.10.454	CPOIS/CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTISTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	un	2,00								
17.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	7,00								
17.1.4	96631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.5	96022	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00								
17.1.6	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00								
17.1.7	94706	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00								
17.1.8	94682	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	5,00								
17.1.9	103987	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	38,00								
17.1.10	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00								
17.1.12	103079	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	527,40								
17.1.13	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	14,00								
17.1.14	10324	ORSE	Conjuto moto-bomba submersível, Schneider, model. BC-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	2,00								
17.1.15	8218	ORSE	Conjuto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	un	2,00								
17.1.16	12646	ORSE	Caixa de coleta de efluentes - COT 02 (padrão DNT)	un	1,00								
17.1.17	94691	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00								
17.1.18	96634	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	3,00								
17.1.19	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	UN	10,00								
17.1.20	89669	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	10,00								
17.1.21	89633	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00								
17.1.22	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	8,00								
17.1.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	7,00								
17.1.24	89967	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	132,00								
17.1.25	89965	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	7,00								
17.1.26	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.27	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	2,00								
17.1.28	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	6,00								
17.1.29	96635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.30	89373	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	7,00								
17.1.31	89593	SINAPI	LUA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	2,00								
17.1.32	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00								
17.1.33	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	271,00								
17.1.34	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	6,00								
17.1.35	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.36	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	20,00								
17.1.37	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00								
17.1.38	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	373,00								
17.1.39	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	10,00								
17.1.40	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.41	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.42	89530	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	133,00								
17.1.43	89577	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	9,00								
17.1.44	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMA OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	1.126,70								
17.1.45	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	4,00								
17.1.46	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	164,20								
17.1.47	89669	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	112,00								
17.1.48	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.49	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	71,00								
17.1.50	10900	ORSE	Te redução 90 pvc soldável marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	22,00								
17.1.51	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	27,00								
17.1.52	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	207,00								
17.1.53	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.54	48.02.207	CPOIS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	un	1,00								
17.1.55	12629	ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36 tipo Tubular (diam. 1,47m h 1,76m), Cap. 12.000L, oil pint. int. proteção epóxi poliéster 150 a 160 micras e ext. esmalte, anti-oxidação, alta qual. 150 a 160 micras- Forneimento e instalação	un	1,00								
17.1.56	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.57	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00								
17.1.58	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	2,00								
17.1.59	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	3,00								
17.1.60	94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	3,00								
17.1.61	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	M	68,20								
17.1.62	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00								
17.1.63	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00								
17.1.64	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00								
17.1.65	96620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00								
17.1.66	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00								
17.1.67	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	2,00								
17.1.68	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	8,00								
17.1.69	47.20.320	CPOIS/CDHU	FILTRO "Y" CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1"	un	1,00								
17.1.70	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	156,50								
17.1.71	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00								
17.1.72	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	7,00								
17.1.73	C0448	SENFRA	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/IRRIANTE 10 CV	UN	1,00								
17.1.74	48.02.300	CPOIS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RÁIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	ej	1,00								
17.2													
17.2.1	97903	SINAPI	SANITÁRIA CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 12/2020	UN	20,00								
17.2.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X0,8 X 0,8 M. 12/2020	UN	6,00								



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPQSC/DHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOFES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.		M. O.	MAT.	
17.2.3	89707	SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	66,00							
17.2.4	104328	SINAPI	CAXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	9,00							
17.2.5	89708	SINAPI	CAXA 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	5,00							
17.2.6	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	UN	3,00							
17.2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	146,00							
17.2.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACIÇÃO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	6,00							
17.2.9	22270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00							
17.2.10	89679	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	152,00							
17.2.11	CPJ2136	Pdário	CAXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFL.	UN	2,00							
17.2.12	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 08/2022	UN	117,00							
17.2.13	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	49,00							
17.2.14	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	224,00							
17.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	180,00							
17.2.16	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	UN	134,00							
17.2.17	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	UN	14,00							
17.2.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	149,00							
17.2.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	UN	190,00							
17.2.20	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	56,00							
17.2.21	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	2,00							
17.2.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00							
17.2.23	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	34,00							
17.2.24	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	2,00							
17.2.25	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	11,00							
17.2.26	89549	SINAPI	REDUÇÃO ECCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 08/2022	UN	10,00							
17.2.27	46.03.050	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	869,60							
17.2.28	46.03.060	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	42,70							
17.2.29	46.03.038	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	207,20							
17.2.30	46.03.040	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	53,80							
17.2.31	46.01.040	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	332,60							
17.2.32	46.02.010	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,40							
17.2.33	46.03.080	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	401,00							
17.2.34	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	un	45,00							
17.2.35	89373	SINAPI	LIVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	69,00							
17.2.36	104014	SINAPI	LIVIA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	69,00							
17.2.37	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	69,00							
17.2.38	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	138,00							
17.2.39	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	M	414,00							
17.2.40	46.05.020	CPQSC/DHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,60							
17.2.41	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	1,00							
17.2.42	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM. AF: 07/2019	m²	2,10							
17.2.43	94862	SINAPI	CONCRETO MACIÇO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM CONCRETEIRA 400 L. AF: 05/2021	m²	0,10							
17.2.44	96110	SINAPI	CAXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF: 12/2020	UN	4,00							
17.2.45	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	UN	12,00							
17.2.46	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	1,00							
17.2.47	89784	SINAPI	LIVIA DE CORRER, 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	UN	1,00							
17.2.48	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	65,00							
17.2.49	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	9,00							
17.2.50	46.01.070	CPQSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	45,90							
17.2.51	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	2,00							
17.2.52	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	79,00							
17.2.53	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	5,00							
17.3			PLUVIAL									
17.3.1	97961	SINAPI	CAXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1 X 2 M. AF: 12/2020	UN	4,00							
17.3.2	46.05.050	CPQSC/DHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	261,10							
17.3.3	46.05.060	CPQSC/DHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	65,70							
17.3.4	46.05.070	CPQSC/DHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,00							
17.3.5	CPJ2094	Pdário	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	9,00							
17.3.6	CPJ2093	Pdário	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	32,00							
17.3.7	CPJ2093	Pdário	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	3,00							
17.3.8	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	42,00							
17.3.9	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	114,00							
17.3.10	104072	SINAPI	TE, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 08/2022	UN	6,00							
17.3.11	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	5,00							
17.3.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	38,00							
17.3.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	M	521,10							
17.3.14	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	UN	63,00							
17.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									
17.4.1			SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS									
17.4.1.1	12889	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com isotópo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	un	14,00							
17.4.1.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓIS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	26,00							
17.4.1.3	97.02.195	CPQSC/DHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	20,00							
17.4.1.4	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com isotópo "Editor de incêndio extintor". Placa E5	un	26,00							
17.4.1.5	97.02.193	CPQSC/DHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	un	7,00							
17.4.1.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI PRIMER EPOXI. AF: 05/2021	m²	7,00							
17.4.1.7	97.02.210	CPQSC/DHU	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, PARA AMBIENTES	un	1,00							
17.4.1.8	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40 cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	70,00							
17.4.1.9	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	48,00							
17.4.1.10	97.02.198	CPQSC/DHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	4,00							
17.4.2			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</									

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Política - Área Construção 3.213,00 m²						BDI Geral: 18,92%		Encargo Social Mensalista: 71,27%		Data: 09/05/2024			
BAPPI (11/2023) - CPOS/CHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SENFAR (028) - IOPES (11/2023) - CAFERN (11/2023) - EMOP (11/2023)						BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 115,28%		Revisão: 03			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (t)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.4.3.16	97440	SINAPI	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	7,00								
17.4.3.17	97436	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	23,00								
17.4.3.18	97431	SINAPI	ACOPLETO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	113,00								
17.4.3.19	97430	SINAPI	ACOPLETO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00								
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
18.1			INFRAESTRUTURA										
18.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamac 32mm, d=1 1/4"	un	1,00								
18.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1.582,00								
18.1.3	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00								
18.1.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	632,00								
18.1.5	92968	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	37,00								
18.1.6	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00								
18.1.7	063446	SBC	LEITOS - PORCELA E ARRUELA 1/4"	CJ	3.640,00								
18.1.8	063444	SBC	LEITOS - PORCELA E ARRUELA 3/8"	CJ	481,00								
18.1.9	040395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 1/2" COM PARAFUSO C/ABXCBIBT ZINCADO	UN	481,00								
18.1.10	083111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCELA E ARRUELA	UN	684,00								
18.1.11	078583	SBC	SUORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OÍ CABO COBRE 2N	UN	481,00								
18.1.12	062960	SBC	VERGALHAO AÇO GALV. C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	UN	413,00								
18.1.13	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	48,00								
18.1.14	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	498,10								
18.1.15	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	926,10								
18.1.16	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	448,60								
18.1.17	92984	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	528,60								
18.1.18	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	419,60								
18.1.19	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	508,60								
18.1.20	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	48,00								
18.1.21	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 165 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	119,20								
18.1.22	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	15,80								
18.1.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	5.143,20								
18.1.24	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 105 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	46,20								
18.1.25	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	21,00								
18.1.26	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	24.913,70								
18.1.27	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	5.864,70								
18.1.28	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	267,60								
18.1.29	061426	SBC	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN. 16 TAMPA CEGA PARAF. Ø60x130m	UN	3,00								
18.1.30	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CM DE AÇO C/ TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	8,00								
18.1.31	06422	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFURADA 300X300X120	UN	24,00								
18.1.32	061465	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA Ø60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,00								
18.1.33	91963	SINAPI	DISSIP. ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/650W, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00								
18.1.34	91983	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00								
18.1.35	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00								
18.1.36	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	19,00								
18.1.37	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	10,00								
18.1.38	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	64,00								
18.1.39	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	4,00								
18.1.40	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	117,00								
18.1.41	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	117,00								
18.1.42	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00								
18.1.43	062508	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL P/ SADA CABO DE SOM	UN	33,00								
18.1.44	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	929,00								
18.1.45	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	61,00								
18.1.46	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00								
18.1.47	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00								
18.1.48	070483	SBC	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 285	UN	41,00								
18.1.49	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00								
18.1.50	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	32,00								
18.1.51	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	231,00								
18.1.52	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	59,00								
18.1.53	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	48,00								
18.1.54	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	152,00								
18.1.55	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2020	UN	9,00								
18.1.56	40.11.240	CPOS/CHU	RELÉ DE TEMPO ELÉTRÔNICO DE 3 ATÉ 220V - 50/60HZ	un	9,00								
18.1.57	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00								
18.1.58	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C-STECK	UN	2,00								
18.1.59	91995	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00								
18.1.60	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	20,00								
18.1.61	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00								
18.1.62	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	18,00								
18.1.63	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	31,00								
18.1.64	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	132,00								
18.1.65	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00								
18.1.66	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	3,00								
18.1.67	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	107,00								
18.1.68	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	26,00								
18.1.69	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	16,00								
18.1.70	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	8,00								
18.1.71	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	3,00								
18.1.72	37.13.780	CPOS/CHU	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1600/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 100E 100E A	un	3,00								
18.1.73	37.13.770	CPOS/CHU	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	un	2,00								
18.1.74	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00								
18.1.75	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00								
18.1.76	064064	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFÁSICO	UN	4,00								
18.1.77	064063	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	94,00								
18.1.78	27.24.042	CPOS/CHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPPORTABILLIDADE <= 4KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP. 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/30/50s - CLASSE I	un	4,00								
18.1.79	151350	IOPES	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, DR 25A, 30mA, 2 MÓDULOS	und	48,00								
18.1.80	151357	IOPES	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, DR 40A, 30mA, 2 MÓDULOS	und	6,00								
18.1.81	064818	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIBL (30mA)TETRAPOLAR 125A	UN	1,00								
18.1.82	064818	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIBL (30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	2,00								
18.1.83	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30mA	UN	1,00								
18.1.84	063812	SBC	SADA HORIZONTAL PARA ELÉTROCALHA 1 1/4"	UN	16,00								
18.1.85	083146	SBC	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELÉTROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	1,00								
18.1.86	059412	SBC	CABO DE INVERSAO PARA ELÉTROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	63,00								
18.1.87	38.21.310	CPOS/CHU	ELÉTROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	m	260,50								
18.1.88	38.21.320	CPOS/CHU	ELÉTROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	m	260,50								
18.1.89	0												



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Policlínica - Área Construção: 3.213,00 m²		BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,27%	Data: 09/05/2024
Bancos: SINAPI (11/2023) - CPQSD/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPEIS (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)		BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,26%	Revisão: 03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.1.105	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00								
18.1.106	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00								
18.1.107	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00								
18.1.108	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00								
18.1.109	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00								
18.1.110	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00								
18.1.111	064203	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR BARRAMENTO 44 DISJUNTORES	UN	1,00								
18.1.112	12233	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00								
18.1.113	064204	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,00								
18.2			ILUMINACAO										
18.2.1	50.05.312	CPQSD/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FANOS	un	152,00								
18.2.2	41.11.090	CPQSD/CDHU	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	un	20,00								
18.2.3	060498	SBC	ARANDELA LED 16W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,00								
18.2.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	32,00								
18.2.5	41.3.1.040	CPQSD/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM POTENCIA DE 35 W A 41 W	un	523,00								
18.2.6	060509	SBC	LÂMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP8F0K00 ELGN	UN	30,00								
18.2.7	41.31.087	CPQSD/CDHU	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTENCIA DE 17 W A 19 W	un	79,00								
18.2.8	12807	ORSE	Reflector Slim LED 50W de ostéobria, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-leht ou similar	un	24,00								
18.3			SPDA										
18.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref TEL-901 ou similar (SPDA)	un	2,00								
18.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	22,00								
18.3.3	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	23,00								
18.3.4	96988	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	22,00								
18.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00								
18.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00								
18.3.7	104748	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	115,00								
18.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00								
18.3.9	101963	SINAPI	ABRACADERA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	11,00								
18.3.10	076206	SBC	CABO DE COBRE NÚ MEO DURO 7 FIOS 35mm2	M	962,80								
18.3.11	076212	SBC	CABO DE COBRE NÚ MEO DURO 7 FIOS 50mm2	M	369,20								
18.3.12	96988	SINAPI	ELETROTUBO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	32,00								
18.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	80,00								
19			CLIMATIZACAO										
19.1			INFRAESTRUTURA										
19.1.1	070199	SBC	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6" (150MM)	UN	32,00								
19.1.2	32.11.150	CPQSD/CDHU	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	m²	28,00								
19.1.3	90480	SINAPI	CAIXA PARA 2 TUBOS HORIZONTALS, ESPACADO A CADA 96 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	980,00								
19.1.4	100891	SBC	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATÃO 1/2"	UN	42,00								
19.1.5	070370	SBC	TERMOMETRO CAPELA INCOETERM 5270	UN	42,00								
19.1.6	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	42,00								
19.1.7	47.20.320	CPQSD/CDHU	FILTRO Y CORPO EM BRONZE - PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 207 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"	un	100,00								
19.1.8	47.20.330	CPQSD/CDHU	FILTRO Y CORPO EM BRONZE - PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 207 BAR (PN 20), DN= 2"	un	1,00								
19.1.9	070607	SBC	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN	176,00								
19.1.10	070450	SBC	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	32,00								
19.1.11	070386	SBC	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	38,00								
19.1.12	070147	SBC	VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1" COM ATUADOR	UN	93,00								
19.1.13	070123	SBC	VALVULA 2 VIAS 1 1/4" CV 19-ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO	UN	5,00								
19.1.14	070062	SBC	VALVULA 3 VIAS 1 1/2"	UN	2,00								
19.1.15	070144	SBC	VALVULA 2 VIAS 2" CV48-ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249-H8B	UN	1,00								
19.1.16	11391	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Amflex M-42 e 1 1/4"	m	1.350,00								
19.1.17	11392	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Amflex M-28 e 3/4"	m	250,00								
19.1.18	11394	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Amflex M-48 e 1 1/2"	m	1.242,00								
19.1.19	11395	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Amflex M-60 e 2"	m	552,00								
19.1.20	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1.242,00								
19.1.21	97533	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	214,00								
19.1.22	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	126,00								
19.1.23	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	246,00								
19.1.24	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	234,00								
19.1.25	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 60 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	74,00								
19.1.26	46.21.060	CPQSD/CDHU	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	m	58,00								
19.1.27	46.21.080	CPQSD/CDHU	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	146,00								
19.1.28	070667	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO CI ISOLAM, TERMLA VIDRO 200MM 8"	M	13,00								
19.1.29	070668	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO CI ISOLAM, TERMLA VIDRO 250MM 10"	M	16,00								
19.1.30	070669	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO CI ISOLAM, TERMLA VIDRO 300MM 12"	M	30,00								
19.1.31	070662	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO CI ISOLAM, TERMLA VIDRO 125MM 5"	M	13,00								
19.1.32	070663	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO CI ISOLAM, TERMLA VIDRO 150MM 6"	M	36,00								
19.1.33	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILACAO CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16601, INCLUSIVE SUPORTES PNTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDIDO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2.866,00								
19.1.34	15.005.0253-0	EMOP	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16601, ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO INCLINDO CRITAS FITAS SUPORTES PNTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	5.564,00								
19.1.35	91341	SINAPI	FORTE EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	5,74								
19.1.36	070230	SBC	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650x400mm	UN	3,00								
19.1.37	070317	SBC	DAMPER - ATUADOR ELÉTRICO IMBDA-3 BELIMO - 400x300mm	UN	8,00								
19.1.38	070373	SBC	DAMPER - ATUADOR ELÉTRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm	UN	9,00								
19.1.39	073422	SBC	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PJ REGULAGEM DE VAZAO 350x250mm	UN	9,00								
19.1.40	073423	SBC	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200x200mm	UN	6,00								
19.1.41	070402	SBC	COLARINHO EM CHAPA AÇO GALV. CREGISTRO BORBOLETA 200MM 8"	UN	20,00								
19.1.42	070483	SBC	COLARINHO EM CHAPA AÇO GALV. CREGISTRO BORBOLETA 250MM 10"	UN	19,00								
19.1.43	070338	SBC	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 1 1/2" (300MM)	UN	20,00								
19.1.44	11392	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Amflex M-35 e 1"	m	220,00								
19.1.45	070198	SBC	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5" (125MM)	UN	65,00								
19.1.46	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00								
19.2			EQUIPAMENTOS										
19.2.1	61.10.101	CPQSD/CDHU	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSACÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	un	1,00								
19.2.2	61.10.012	CPQSD/CDHU	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSACÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	un	1,00								
19.2.3	43.10.250	CPQSD/CDHU	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MICA, Q= 82 A 20 M³/H	un	3,00								
19.2.4	CPU2139												



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²			BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,27%	Data: 09/05/2024
Bancos: SINAPI (11/2023) - CPQS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPEIS (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)			BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,26%	Revisão: 03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
19.2.21	CPUZ158	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo H-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00								
19.2.22	CPUZ159	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo H-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.23	CPUZ160	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo H-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00								
19.2.24	CPUZ161	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo H-wall. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.25	CPUZ162	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.26	CPUZ163	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidráulico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.27	CPUZ164	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.28	CPUZ165	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.29	CPUZ166	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 600m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.30	CPUZ167	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.31	CPUZ168	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.32	CPUZ169	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.33	CPUZ170	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.34	CPUZ171	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.35	CPUZ172	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.36	CPUZ173	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.37	CPUZ174	Próprio	Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.38	CPUZ175	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 200m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,3KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.39	CPUZ176	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,9KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.40	CPUZ177	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,9KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.41	CPUZ178	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,9KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.42	CPUZ179	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,9KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
19.2.43	CPUZ180	Próprio	Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,9KW e 04 pólos, tela de aspersão, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00								
20			DADOS E VOZ										
20.1	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	264,00								
20.2	69.20.340	CPQS/CDHU	TOMADA PARA TIPO TIPO PING JACK, COM PLACA	ca	138,00								
20.3	062571	SBC	SAÍDA PARA ELETRODUTO MG2882 HORIZONTAL	UN	14,00								
20.4	15.018.0822-0	EMOP	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00								
20.5	091108	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X100, CHAPA 22 SEM TAMPA	M	296,60								
20.6	38.23.110	CPQS/CDHU	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	un	236,00								
20.7	15.018.0952-0	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E	UN	4,00								
21			GASES MEDICINAIS										
21.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	650,00								
21.2	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	220,00								
21.3	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	72,00								
21.4	103866	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	1,00								
21.5	103867	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLS, INSTALADO EM	UN	9,00								
21.6	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	40,00								
21.7	103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	40,00								
21.8	103858	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	250,00								
21.9	103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	20,00								
21.10	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLS, X ROSCA F, INSTALADO EM	UN	54,00								
21.11	95246	SINAPI	VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	77,00								
21.12	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	3,00								
21.13	8734	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta	un	2,00								
21.14	18.050.0100-0	EMOP	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,ÓXIDO NITROSO,DIOXÍDO DE CARBONO,OXIGÊNIO E	UN	2,00								
21.15	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	20,00								
21.16	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00								
21.17	100962	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO -	UN	8,00								
21.18	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AQUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO, -	M	70,00								
21.19	11218	ORSE	Requis p/água medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01	un	19,00								
21.20	18.050.0005-A	EMOP	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,SENTO DE ÓLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATÓRIO	UN	1,00								
21.21	18.050.0005-A	EMOP	CENTRAL DE VÁCUO MEDICINAL,SENTO DE ÓLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATÓRIO HORIZONTAL,VAZAO	UN	1,00								
22			URBANIZAÇÃO										
22.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
22.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	31,50								
22.1.2	080615	SBC	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,00								
22.2			PARQUEISMO										
22.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	683,80								
22.3			SINALIZAÇÃO										
22.3.1	12043	ORSE	Linha em aço inox esquadrejado 20 x 20cm - instalado	un	15,00								
23			SERVÇOS COMPLEMENTARES										
23.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	3.213,00								

Totais ->

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
71,27%Data:
09/05/2024

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
115,26%Revisão:
03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composições Principais								
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2xMES	1,0000000		
Auxiliar	97063	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI	Equipamento	M2/MES	1,0000000		
Insumo	00020193	SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2096	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0930000		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000		
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0880000		
Composição	AF_06/2015			HORÁRIOS DE	M³	1,1500000		
Auxiliar	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material				
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2097	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000		
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940000		
Composição	AF_06/2015			HORÁRIOS DE	CHI	0,1300000		
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300000		
Composição	AF_06/2015			HORÁRIOS DE	H	0,2240000		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000		
Auxiliar				Material	M³	1,1030000		
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2098	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5560000		
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6260000		
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0710000		
Composição	AF_06/2015			HORÁRIOS DE	CHP	0,0680000		
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0680000		
Composição	AF_06/2015			HORÁRIOS DE	M³	1,1100000		
Auxiliar	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material				
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADAJAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	1,0000000		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000		
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVEnte	Mão de Obra	h	0,8000000		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADAJAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGf/M²	Material	m²	1,0000000		
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVEnte	Mão de Obra	h	0,8000000		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVEnte	Mão de Obra	h	0,9000000		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000		
Insumo	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADAJAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	1,0000000		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
3.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2103	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000		
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	SERVEnte	Mão de Obra	h	1,0000000		
Insumo	C.06.000.022014	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADAJAJOTA EM EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	1,0000000		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,27%

Data:

09/05/2024

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,26%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
3.3.14	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2104	Próprio	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGFM2	3.03		m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1200000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5200000		
Insumo	11949	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco EPS, h=25cm, inclusive ferragem adicional da treliça	Material		m²	0,6400000		
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	

BDI =>								
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000		
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	2,1060000		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000		
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)	Equipamento	KG	1,0978000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

BDI =>								
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1943	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8473000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118000		
Composição Auxiliar	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PANEIS	M	1,0500000		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000		
Insumo	00039423	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000		
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000		
Insumo	00039420	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000		
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)	Equipamento	KG	1,0327000		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000		
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	4,2120000		
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>

BDI ==>								
5.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2037	Próprio	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens e puxador	113	un	1,0000000	
Composição Auxiliar	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	28,2	un	1,0000000		
Composição Auxiliar		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,0000000	
Composição Auxiliar		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	
Composição Auxiliar		1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	5,1000000	
Insumo		2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	
Insumo		0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0210000	
Insumo		1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	
Insumo		00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	
Insumo		13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0000000	
Insumo		1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	
Insumo		00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	
Insumo		00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	
Insumo		00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,8000000	
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	
Insumo		2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0500000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do			Valor com BDI =>	

5.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1972	Próprio	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,20x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	113		un	1,0000000	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	6,6700000	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	9,3300000	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,6700000	
Composição Auxiliar	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira		m	6,8000000	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	28.20.650 CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	28.2	un		1,0000000		
Insumo	1805 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 60 x (160 a 210) x 3,5cm	Material	un		2,0000000		
Insumo	2277 ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m		2,4000000		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG		0,0670000		
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M		2,4000000		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		9,3300000		
Insumo	2869 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	I		0,0670000		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		4,4000000		
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352310S00 ou similar)	Material	un		1,0000000		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		2,6700000		
Insumo	00003070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³		0,0280000		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		6,6700000		
Insumo	1993 ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un		3,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

5.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2012 Próprio	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	110	m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		4,3900000	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		4,1700000	
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG		0,0600000	
Insumo	004171 SBC	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	Material	UN		0,6600000	
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN		3,0000000	
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,0190000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

15.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	
Insumo	00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN		1,0000000	
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN		1,0000000	
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN		0,1000000	
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN		0,2000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

15.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2181 Próprio	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO, ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1416000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1416000	
Insumo	6701001 Próprio	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO, ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	Material	un		1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2095 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

17.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2136 Próprio	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4777000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4777000	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,0184000	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0668000	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,1040000	
Insumo	6701002 Próprio	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL	Material	UN		1,0000000	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>

17.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7000000	
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN		2,0000000	
Insumo	6457 ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un		1,0000000	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN		0,0875000	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU -	UN	1,0000000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		
Insumo	00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000		
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000		
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	0,0875000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2093	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU -	UN	1,0000000		
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		
Insumo	00042694	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000		
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	0,0875000		
Insumo	00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2139	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G3. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701005	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G3. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2141	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701007	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2142	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701008	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2143	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701009	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2144	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701010	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2145	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701011	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2146	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701012	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

19.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2150	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701016	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
						0,00	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,27%

Data:

09/05/2024

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,26%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
19.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2151	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701017	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2152	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701018	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2153	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701019	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2154	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701020	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2155	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701021	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2156	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701022	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2157	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701023	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2158	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701024	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2159	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701025	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2160	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701026	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2161	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701027	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
19.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2162	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		
Insumo	6701028	Próprio	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		

Total Geral

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,27%	Data: 09/05/2024
Bancos: SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,26%	Revisão: 03

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas): $BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	5,65%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
BDI			18,92%	11,40%

- FONTE:**
- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
 - ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

- NOTAS:**
- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
 - É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

<div>Thais Ferreira Pellaquim</div> <div>Engenheira Civil - CREA MG 247749/D</div>
--

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 71,27%	Data: 09/05/2024
Bancos: SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - IOPEs (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,26%	Revisão: 03

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não Incide
B2	Feriados	4,69%	Não Incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,04%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,35%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,51%	8,68%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,40%	18,39%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,82%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,29%	1,73%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,70%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	Total	10,33%	7,80%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,30%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
D	Total	18,73%	7,28%
TOTAL (A+B+C+D)		115,26%	71,27%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de agosto de 2023.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:

SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
2	02.02.130	CPOS/CDHU 02.02.130	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
3	02.02.160	CPOS/CDHU 02.02.160	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
4	02.02.140	CPOS/CDHU 02.02.140	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
7	021101	SBC 021101	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2096	Próprio CPU2096	Substituição do insumo SINAPI 00001525 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2097	Próprio CPU2097	Substituição do insumo SINAPI 00001527 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.
12	CPU2098	Próprio CPU2098	Substituição do insumo SINAPI 00038408 pelo insumo SINAPI 00011145 para adequação da composição, conforme especificação de projeto.
13	CPU2100	Próprio CPU2100	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Substituição do insumo CPOS C.04.000.020536 pelo insumo CPOS C.04.000.020556 para atender às especificações do projeto. Além disso, acrescentou-se o controle tecnológico do concreto composição SBC 000128.
14	CPU2101	Próprio CPU2101	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Substituição do insumo CPOS C.04.000.020536 pelo insumo CPOS C.04.000.020556 para atender às especificações do projeto. Além disso, acrescentou-se o controle tecnológico do concreto composição SBC 000128.
15	CPU2102	Próprio CPU2102	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Substituição do insumo CPOS C.04.000.020536 pelo insumo CPOS C.04.000.020556 para atender às especificações do projeto. Além disso, acrescentou-se o controle tecnológico do concreto composição SBC 000128.
16	CPU2103	Próprio CPU2103	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Substituição do insumo CPOS C.04.000.020536 pelo insumo CPOS C.04.000.020556 para atender às especificações do projeto. Além disso, acrescentou-se o controle tecnológico do concreto composição SBC 000128.
17	CPU2104	Próprio CPU2104	Utilizada composição do FDE apenas para referência de coeficientes. Substituição de todos os insumos (Troca por SINAPI e CPOS) e adequação de coeficiente para atender à especificação do projeto.
18	CPU1942	Próprio CPU1942	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
19	CPU1943	Próprio CPU1943	Acréscimo do reforço metálico 96373 SINAPI na composição original SINAPI 96367, substituição da guia de 70mm para 90mm, substituição dos insumos 00039419 SINAPI e 00039422 SINAPI pelos insumos 00039420 SINAPI e 00039423 SINAPI, respectivamente, para adequação da espessura solicitada
20	23.13.040	CPOS/CDHU 23.13.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110473	SBC 110473	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
22	110606	SBC 110606	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
23	C1963	SEINFRA C1963	Utilizada composição do SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINGRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região de Ceará.
24	C1961	SEINFRA C1961	Utilizada composição do SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINGRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região de Ceará.
25	CPU2037	Próprio CPU2037	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. Além disso, adequou-se os coeficientes dos insumos para atender as especificações do projeto.
26	CPU1972	Próprio CPU1972	Substituição do insumo da porta de 0,90x2,10m pela porta de 1,20x2,10m e adaptação dos coeficientes para a porta em questão (1,20x2,10). Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	CPU2012	Próprio CPU2012	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Além disso, adaptou-se a composição original, fazendo a alteração dos coeficientes para atender as especificações do projeto.
28	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
29	112634	SBC 112634	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
30	4895	ORSE 4895	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
31	112635	SBC 112635	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
32	13096	ORSE 13096	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
33	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
34	13110	ORSE 13110	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
35	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
36	24.03.200	CPOS/CDHU 24.03.200	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
37	10003	ORSE 10003	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
38	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
39	9961	ORSE 9961	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
40	16.011.0005-A	EMOP 16.011.0005-A	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
41	9077	ORSE 9077	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
42	9681	ORSE 9681	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
43	2180	ORSE 2180	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
44	10168	ORSE 10168	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
45	10380	ORSE 10380	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
46	11233	ORSE 11233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
47	12623	ORSE 12623	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
48	12183	ORSE 12183	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
49	12492	ORSE 12492	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
50	1070262	CAERN 1070262	Utilizada composição CAERN visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio Grande do Norte são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição CAERN que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do CAERN que mantem preço na região do Rio Grande do Norte.
51	190036	SBC 190036	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
52	18.016.0060-0	EMOP 18.016.0060-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
53	9676	ORSE 9676	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
54	44.03.300	CPOS/CDHU 44.03.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
54	9503	ORSE 9503	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
55	13113	ORSE 13113	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
56	062048	SBC 062048	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
57	CPU2105	Próprio CPU2105	Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059
59	CPU2181	SINAPI 101915 + COTAÇÃO	Utilizada para o coeficiente de instalação do material a composição de referência SINAPI 101915 por ser um processo similar e não possuir nenhum específico para esse item em demais bancos de dados e incluído insumo 6701001 conforme cotação pelo painel de preços do Governo Federal.
60	CPU2095	Próprio CPU2095	Exclusão da composição de torneira da composição do lavatório (86906 SINAPI), visto que a torneira está sendo considerada em outro item do modelo conforme solicitado em projeto.
61	2087	ORSE 2087	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
62	170124	IOPES 170124	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
63	7967	ORSE 7967	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
64	111700	SBC 111700	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
65	43.10.454	CPOS/CDHU 43.10.454	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
66	10324	ORSE 10324	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
67	8218	ORSE 8218	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
68	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
69	10900	ORSE 10900	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
70	48.02.207	CPOS/CDHU 48.02.207	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
71	12829	ORSE 12829	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
72	47.20.320	CPOS/CDHU 47.20.320	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
73	C0448	SEINFRA C0448	Utilizada composição do SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINGRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região de Ceará.
74	48.02.300	CPOS/CDHU 48.02.300	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
75	C2270	SEINFRA C2270	Utilizada composição do SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINGRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região de Ceará.
76	CPU2136	Próprio CPU2136	Utilizada composição do SINAPI para referência de instalação de caixa hidrossanitária à rede de encaminhamento e insumo 6701002 de cotação visto que nenhum banco referencial possui esse item ou similar.
77	46.03.050	CPOS/CDHU 46.03.050	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
78	46.03.060	CPOS/CDHU 46.03.060	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
79	46.03.038	CPOS/CDHU 46.03.038	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
80	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
81	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
82	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
83	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
84	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
85	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
86	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	46.05.050	CPOS/CDHU 46.05.050	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
88	46.05.060	CPOS/CDHU 46.05.060	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
89	46.05.070	CPOS/CDHU 46.05.070	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
90	CPU2094	Próprio CPU2094	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diâmetro e inclinação no SINAPI.
91	CPU2092	Próprio CPU2092	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 00042695.
92	CPU2093	Próprio CPU2093	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem, 00042692 por 00042694 e 00000306 por 00000307.
93	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
94	97.02.195	CPOS/CDHU 97.02.195	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	12888	ORSE 12888	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
96	97.02.193	CPOS/CDHU 97.02.193	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
98	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
99	12895	ORSE 12895	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
100	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	50.05.430	CPOS/CDHU 50.05.430	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
102	50.05.210	CPOS/CDHU 50.05.210	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	11820	ORSE 11820	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
104	10446	ORSE 10446	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
105	50.05.450	CPOS/CDHU 50.05.450	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
106	43.10.480	CPOS/CDHU 43.10.480	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
107	052534	SBC 052534	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	055700	SBC 055700	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
109	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
113	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
114	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
116	061426	SBC 061426	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
117	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	061465	SBC 061465	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
120	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
121	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
122	070483	SBC 070483	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	40.11.240	CPOS/CDHU 40.11.240	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
125	37.13.780	CPOS/CDHU 37.13.780	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
126	37.13.770	CPOS/CDHU 37.13.770	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
127	064564	SBC 064564	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
130	151350	IOPES 151350	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
131	151357	IOPES 151357	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
132	064818	SBC 064818	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
133	064816	SBC 064816	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
134	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
136	063746	SBC 063746	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
137	059412	SBC 059412	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
138	38.21.310	CPOS/CDHU 38.21.310	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
139	38.21.320	CPOS/CDHU 38.21.320	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
140	061129	SBC 061129	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
141	063541	SBC 063541	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
142	12488	ORSE 12488	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
143	12574	ORSE 12574	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
144	063743	SBC 063743	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
145	063617	SBC 063617	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
146	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
147	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
148	12225	ORSE 12225	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
149	064203	SBC 064203	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
150	12233	ORSE 12233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
151	064204	SBC 064204	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
152	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
153	41.11.090	CPOS/CDHU 41.11.090	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
154	060496	SBC 060496	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
155	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
156	060509	SBC 060509	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
157	41.31.087	CPOS/CDHU 41.31.087	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
158	12807	ORSE 12807	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
159	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
160	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
161	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
162	070199	SBC 070199	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
163	32.11.150	CPOS/CDHU 32.11.150	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
164	190891	SBC 190891	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
165	070970	SBC 070970	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
166	47.20.330	CPOS/CDHU 47.20.330	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
167	070607	SBC 070607	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
168	070450	SBC 070450	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
169	070356	SBC 070356	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
170	070147	SBC 070147	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
171	070128	SBC 070128	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
172	070082	SBC 070082	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
173	070144	SBC 070144	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
174	11393	ORSE 11393	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
175	11391	ORSE 11391	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
176	11394	ORSE 11394	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
177	11395	ORSE 11395	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
178	46.21.060	CPOS/CDHU 46.21.060	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
179	46.21.080	CPOS/CDHU 46.21.080	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
180	070667	SBC 070667	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
181	070668	SBC 070668	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
182	070669	SBC 070669	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
183	070662	SBC 070662	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
184	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
185	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
186	15.005.0253-0	EMOP 15.005.0253-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
187	070230	SBC 070230	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
188	070359	SBC 070359	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
189	070373	SBC 070373	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
190	073422	SBC 073422	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
191	073423	SBC 073423	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
192	070492	SBC 070492	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
193	070493	SBC 070493	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
194	070339	SBC 070339	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
195	11392	ORSE 11392	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
196	070198	SBC 070198	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
197	61.10.001	CPOS/CDHU 61.10.001	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
198	61.10.012	CPOS/CDHU 61.10.012	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
199	43.10.250	CPOS/CDHU 43.10.250	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
200	CPU2139	Próprio CPU2139	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
201	61.10.100	CPOS/CDHU 61.10.100	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
202	CPU2141	Próprio CPU2141	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
203	CPU2142	Próprio CPU2142	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
204	CPU2143	Próprio CPU2143	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
205	CPU2144	Próprio CPU2144	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
206	CPU2145	Próprio CPU2145	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
207	CPU2146	Próprio CPU2146	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
208	61.10.101	CPOS/CDHU 61.10.101	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
209	CPU2150	Próprio CPU2150	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
210	CPU2151	Próprio CPU2151	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:
115,26%

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
211	CPU2152	Próprio CPU2152	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
212	CPU2153	Próprio CPU2153	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
213	CPU2154	Próprio CPU2154	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
214	CPU2155	Próprio CPU2155	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
215	CPU2156	Próprio CPU2156	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
216	CPU2157	Próprio CPU2157	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
217	CPU2158	Próprio CPU2158	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
218	CPU2159	Próprio CPU2159	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
219	CPU2160	Próprio CPU2160	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
220	CPU2161	Próprio CPU2161	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
221	CPU2162	Próprio CPU2162	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
222	CPU2163	Próprio CPU2163	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
223	CPU2164	Próprio CPU2164	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
224	CPU2165	Próprio CPU2165	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
225	CPU2166	Próprio CPU2166	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
226	CPU2167	Próprio CPU2167	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
227	CPU2168	Próprio CPU2168	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
228	CPU2169	Próprio CPU2169	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
229	CPU2170	Próprio CPU2170	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
230	CPU2171	Próprio CPU2171	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
231	CPU2172	Próprio CPU2172	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
232	CPU2173	Próprio CPU2173	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
233	CPU2174	Próprio CPU2174	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
234	CPU2175	Próprio CPU2175	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
235	CPU2176	Próprio CPU2176	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
236	CPU2177	Próprio CPU2177	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
237	CPU2178	Próprio CPU2178	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
238	CPU2179	Próprio CPU2179	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
239	CPU2180	Próprio CPU2180	Composição conforme a média das cotações recebidas. Vide memorial de cotações.
240	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
241	062571	SBC 062571	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
242	15.018.0822-0	EMOP 15.018.0822-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
243	061108	SBC 061108	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
244	38.23.110	CPOS/CDHU 38.23.110	Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
245	15.018.0952-0	EMOP 15.018.0952-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
246	7835	ORSE 7835	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
247	8734	ORSE 8734	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
248	18.050.0100-0	EMOP 18.050.0100-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
249	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
250	11218	ORSE 11218	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
251	18.050.0005-A	EMOP 18.050.0005-A	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
252	18.050.0050-A	EMOP 18.050.0050-A	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
71,27%

Data:
09/05/2024

Bancos:
SINAPI (11/2023) - CPOS/CDHU (11/2023) - SBC (11/2023) - ORSE (11/2023) - SEINFRA (028) - 11,40%
IOPES (11/2023) - CAERN (11/2023) - EMOP (11/2023)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
115,26%

Revisão:
03

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
253	080615	SBC 080615	Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
254	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
255	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.