

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS GUARITA - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 0,25	Encargo Social Mensalista: 46,62%	Data: 27/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 0,17	Encargo Social Horista: 84,85%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS		1,00		178.112,23	178.112,23	7,46
			CANTEIRO DE OBRAS		1,00		97.557,11	97.557,11	4,08
1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN/MES	10,00	919,81	1.148,65	11.486,50	0,48
1.1.1	11703	ORSE	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA	MP	10,00	193,83	242,05	2.420,50	0,10
1.1.3	4659	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHAVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MES	6,00	945,23	1.160,40	11.804,00	0,49
1.1.4	012208	SBC	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	MP	6,00	837,59	1.045,98	6.275,98	0,26
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIADOR -	UN	1,00	605,73	756,43	756,43	0,03
1.1.6	95673	SINAPI	HIDROMETRO DN 1/2", 1,5 MSH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	LN	1,00	107,86	134,69	134,69	0,01
1.1.7	101059	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO	UN	1,00	1.841,48	2.299,64	2.299,64	0,10
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022, PS	MP	6,00	457,28	571,05	3.426,30	0,14
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMÓCIES-RETRÁDA E REMOÇÃO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA,	MP	100,00	108,55	135,55	13.555,00	0,57
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	MP	330,00	86,77	108,35	35.755,50	1,50
1.1.11	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	MP	1.630,00	3,85	4,80	7.824,00	0,33
1.1.12	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	MP	15,06	47,68	59,54	896,67	0,04
1.1.13	023901	SBC	REMOÇÕES-RETRÁDA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO	MP	50,00	14,77	18,44	922,00	0,04
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1,00		68.583,80	68.583,80	2,87
1.2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	109,77	137,08	21.932,80	0,92
1.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	3.735,67	4.665,10	46.651,00	1,95
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1,00		4.969,82	4.969,82	0,21
1.3.1	012889	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	LN	1,00	3.979,68	4.969,82	4.969,82	0,21
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO		1,00		7.001,50	7.001,50	0,29
1.4.1	UBSG001	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA,	M2X/MES	275,00	20,39	25,46	7.001,50	0,29
2			FUNDAÇÃO		1,00		246.911,12	246.911,12	10,34
2.1			SAPATAS E VIGAS BALDRAMES		1,00		206.108,92	206.108,92	8,83
2.1.1	90959	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	125,00	56,03	69,97	3.746,25	0,37
2.1.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	MP	203,88	11,48	14,33	2.021,60	0,12
2.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	MP	23,34	71,52	89,31	2.084,67	0,09
2.1.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	MP	36,19	160,18	200,03	7.238,28	0,30
2.1.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	MP	392,10	73,60	91,91	36.037,91	1,51
2.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	440,30	18,17	22,69	9.990,40	0,42
2.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	139,10	16,70	20,85	2.900,23	0,12
2.1.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.010,50	15,31	19,11	19.310,65	0,81
2.1.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	650,00	13,53	16,89	10.978,50	0,46
2.1.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	724,40	10,63	13,27	9.612,78	0,40
2.1.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	655,90	10,11	12,62	6.276,19	0,35
2.1.12	95557	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	MP	56,90	751,07	937,93	53.368,21	2,23
2.1.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF. 09/2024	MP	167,24	1,29	1,61	269,24	0,01
2.1.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	MP	221,86	21,65	27,03	5.996,87	0,25
2.1.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, 09/2023	MP	388,18	44,76	55,89	21.695,38	0,91
2.1.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	MP	56,90	94,04	117,43	6.681,76	0,28
2.2			EMBASAMENTOS		1,00		40.802,20	40.802,20	1,71
2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	MP	75,28	36,00	44,95	3.383,83	0,14
2.2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	MP	45,17	663,35	829,39	37.418,37	1,57
3			ESTRUTURA		1,00		276.178,04	276.178,04	11,96
3.1			PILARES		1,00		59.628,19	59.628,19	2,50
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	MP	283,00	59,31	74,06	20.958,98	0,88
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	680,70	11,12	13,88	9.448,11	0,40
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	214,40	9,40	11,73	2.514,91	0,11
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	145,00	9,15	11,42	1.655,90	0,07
3.1.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	403,70	13,43	16,77	6.770,04	0,28
3.1.6	UBSG002	Próprio	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	MP	18,60	692,97	866,38	16.096,06	0,67
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	MP	18,60	94,04	117,43	2.184,19	0,09
3.2			VIGAS		1,00		100.626,35	100.626,35	4,21
3.2.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	MP	292,00	102,13	127,53	37.238,78	1,58
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	403,90	12,95	16,17	6.529,44	0,27
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	143,50	12,34	15,41	2.211,33	0,09
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	541,90	11,12	13,88	7.521,57	0,31
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	525,50	9,40	11,73	6.164,11	0,26
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	KG	360,30	9,15	11,42	4.114,62	0,17
3.2.7	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	432,20	13,43	16,77	7.247,99	0,30
3.2.8	UBSG004	Próprio	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MÇIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	MP	30,10	693,40	865,31	3.634,64	1,39
3.2.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	MP	30,10	94,04	117,43	2.184,19	0,15
3.3			LAJES		1,00		113.909,13	113.909,13	4,77
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	MP	56,60	62,61	78,18	4.424,98	0,19
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	395,60	13,04	16,28	6.440,36	0,27
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	213,20	12,54	15,65	3.336,58	0,14
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	202,80	11,94	14,91	3.023,74	0,13
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	12,30	10,73	13,39	164,69	0,01
3.3.6	UBSG004	Próprio	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MÇIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	MP	32,80	693,40	865,31	2.365,91	0,91
3.3.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	MP	32,80	94,04	117,43	3.851,70	0,16
3.3.8	UBSG005	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	MP	93,94	90,59	113,12	10.626,49	0,44
3.3.9	UBSG006	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	MP	358,88	108,16	136,07	48.473,92	2,03
3.3.10	UBSG007	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	MP	28,18	146,77	183,28	5.164,83	0,22
3.4			BASE RESERVATÓRIO		1,00		2.014,37	2.014,37	0,08
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	MP	6,25	258,09	322,30	2.014,37	0,08
4			ALVENARIA, VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS		1,00		264.904,74	264.904,74	11,08
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00		110.917,41	110.917,41	4,64
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	MP	12,85	52,33	65,34	839,61	0,04
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA	MP	713,84	69,48	86,76	61.932,75	2,59
4.1.3	10783	ORSE	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR, 30 X 30 X 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	MP	120,96	205,73	256,91	31.076,34	1,30
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	103,50	64,86	80,99	8.382,46	0,35
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	69,20	46,09	57,55	3.982,46	0,17
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCURCHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	MP	389,71	9,67	12,07	4.703,79	0,20
4.2			DRYWALL		1,00		57.863,17	57.863,17	2,42
4.2.1	96359	SINAPI							



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde						BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS GUARITÁ - Área Construída: 389,78m²						0,25	46,62%	27/02/2025	
Bancos:						BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:	
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)						0,17	84,85%	00	
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENO 1 CONTRAPINAO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2	MP	20,28	1.139,96	1.423,58	28.870,20	1,21%
7.2.1.4	112818	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	MP	4,70	1.271,88	1.588,32	7.465,10	0,31%
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL-1 FOLHA DE ABRIR	MP	2,52	1.044,55	1.304,43	3.287,16	0,14%
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO		1,00		40.934,43	40.934,43	1,71%
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	MP	25,64	678,20	846,93	21.715,28	0,91%
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	MP	1,35	783,16	978,01	1.320,31	0,06%
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	MP	35,67	401,82	501,79	17.896,84	0,75%
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS		1,00		2.556,00	2.556,00	0,11%
7.3.1			PORTAS METÁLICAS		1,00		2.556,00	2.556,00	0,11%
7.3.1.1	12098	ORSE	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N24, BATENTE EM CHAPA N18, CLASSE 90,	MP	3,15	649,77	811,43	2.556,00	0,11%
7.4			CESSÓRIOS		1,00		43.694,32	43.694,32	1,83%
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	463,15	578,38	4.048,66	0,17%
7.4.2	13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	111,86	139,44	976,08	0,04%
7.4.3	112897	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	63,34	79,09	16.454,96	0,77%
7.4.4	140660	SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.761,26	2.199,46	8.797,84	0,37%
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MANEJETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	318,53	397,78	9.148,94	0,38%
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1.9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	37,00	44,00	54,94	2.032,78	0,09%
7.4.7	110108	SBC	GLICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	MP	0,45	418,47	522,58	235,16	0,01%
8			REVESTIMENTO DE PAREDE		1,00		61.966,53	61.966,53	2,59%
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO		1,00		48.579,53	48.579,53	2,03%
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NA ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	MP	1.463,38	6,76	8,44	12.265,98	0,51%
8.1.2	104058	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	M	1.375,61	20,04	25,02	34.417,76	1,44%
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	MP	77,77	18,52	24,37	1.895,25	0,08%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO		1,00		13.387,00	13.387,00	0,56%
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA	MP	110,00	97,46	121,70	13.387,00	0,56%
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO		1,00		102.160,54	102.160,54	4,28%
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO		1,00		57.410,75	57.410,75	2,40%
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO	MP	393,44	90,67	113,22	44.545,27	1,86%
9.1.2	2189	ORSE	RETO, EXECUÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO 14, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M	26,19	32,70	32,70	15.428,54	0,64%
9.2			GRANILITE		1,00		38.124,33	38.124,33	1,60%
9.2.1	106188	ORSE	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATE O ESMERIL 400 E ENCERADO	MP	393,44	77,60	96,90	38.124,33	1,60%
9.3			RODAPÉ		1,00		6.625,46	6.625,46	0,28%
9.3.1	11233	ORSE	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	20,36	25,42	6.625,46	0,28%
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO		1,00		56.624,39	56.624,39	2,37%
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO		1,00		56.624,39	56.624,39	2,37%
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO	MP	1.463,38	90,67	113,22	12.265,98	0,51%
10.1.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8	MP	346,35	73,97	92,37	31.992,34	1,34%
10.1.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA COM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	152,60	31,84	39,76	6.067,37	0,25%
11			REVESTIMENTO DE TETO		1,00		27.227,43	27.227,43	1,14%
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO		1,00		194,39	194,39	0,01%
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA	MP	4,24	9,24	11,53	48,88	0,00%
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, C/CMO	MP	4,24	27,49	34,32	145,51	0,01%
11.2			FÓRDO		1,00		27.033,04	27.033,04	1,13%
11.2.1	96114	SINAPI	FÓRDO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECCIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023, PS	MP	340,81	63,52	79,32	27.033,04	1,13%
12			PINTURA		1,00		62.781,63	62.781,63	2,63%
12.1			PAREDES		1,00		48.970,94	48.970,94	2,05%
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANJAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	MP	2.078,46	3,29	4,10	8.521,68	0,36%
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANJAL, AF_04/2023	MP	1.351,77	9,01	11,25	15.207,41	0,64%
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANJAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	MP	1.351,77	8,22	10,26	13.866,16	0,58%
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANJAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	MP	726,69	12,54	15,65	11.372,69	0,48%
12.2			TETO		1,00		11.428,54	11.428,54	0,48%
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANJAL, AF_04/2023	MP	340,81	16,73	20,89	7.119,52	0,30%
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANJAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	MP	340,81	10,11	12,62	4.301,02	0,18%
12.3			ESQUADRIAS		1,00		2.390,15	2.390,15	0,10%
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	MP	59,06	18,70	23,35	1.379,05	0,06%
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	MP	59,06	13,71	17,12	1.011,10	0,04%
13			MARMORARIA		1,00		11.126,38	11.126,38	0,47%
13.1	12492	ORSE	TAMPONADA EM GRANTO BRANCO SIENA, E=2CM	MP	1.329,09	663,91	826,09	11.126,38	0,47%
14			LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS		1,00		60.326,08	60.326,08	2,53%
14.1			EQUIPAMENTOS		1,00		255,14	255,14	0,01%
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	102,16	127,57	255,14	0,01%
14.2			LOUÇAS		1,00		15.340,91	15.340,91	0,64%
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	UN	6,00	538,38	672,32	4.033,92	0,17%
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.031,10	1.287,63	1.287,63	0,05%
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	UN	13,00	414,71	517,88	6.732,44	0,28%
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	UN	1,00	892,84	1.114,97	1.114,97	0,05%
14.2.5	170124	IOPES	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO - 12" X 10" - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SÍLA CROMADA 1", SIFÃO EM	UN	1,00	567,87	709,15	709,15	0,03%
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3,00	142,19	177,56	532,68	0,02%
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	124,14	156,02	930,12	0,04%
14.3			METAS E ACESSÓRIOS		1,00		44.730,03	44.730,03	1,87%
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPONADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	MP	7,14	1.394,22	1.741,10	12.431,45	0,52%
14.3.2	13662	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304, 200X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1,00	2.408,41	3.007,62	3.007,62	0,13%
14.3.3	86920	SINAPI	REDE DE ESPERA, 1/2" X 1/2", 46 X 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	219,19	273,22	1.126,98	0,05%
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	56,99	71,16	356,80	0,01%
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	344,76	430,53	861,06	0,04%
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACOINAMENTO COTVELO	UN	6,00	358,89	448,18	2.688,08	0,11%
14.3.7	9676	ORSE	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECORATIVO ECO, REF.1173 C, DECA OU SIMILAR	UN	22,00	271,99	339,66	1.472,52	0,03%
14.3.8	11747	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BEC. ALTA, REF. FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE	UN	1,00	828,91	1.015,14	411,01	0,02%
14.3.9	9503	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984 C87 ACT CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	312,40	410,14	6.090,84	0,25%
14.3.10	13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	221,66	276,80	2.214,22	0,09%
14.3.11	13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	139,44	173,88	1.455,52	0,07%
14.3.12	100967	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPLEMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	335,90	419,47	1.677,88	0,05%
14.3.13	UBSG012	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	UN	19,00	105,36	131,67	2.499,83	0,10%
14.3.14	18.050.012-0	EMOP	ESTACA DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E	UN	4,00	452,76	565,40	2.261,60	0,09%
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00		162.375,10	162.375,10	6,80%
15.1			HLAUIÇA		1,00		59.662,27	59.662,27	2,50%
15.1.1	054668	SBC	ACOPLAMENTO BANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2"	UN	1,00	73,24	91,46	91,46	0,00%
15.1.2	103039	SINAPI	TUBO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	1,00	51,72	64,58	64,58	0,00%
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	1,00	46,67	58,28	58,28	0,00%
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	43,10	53,82	53,82	0,00%
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	3,00	9,10	11,36	34,08	0,00%
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17,00	23,81	29,73	505,41	0,02%
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	54,40	6,27	32,80	1.784,32	0,07%
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40MM (1 1/2")	CJ	1,00	1.068,88	1.334,81	1.334,81	0,06%
15.1.9	89953	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	1,00	41,11	51,33	51,33	0,00%
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1						

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS GUARITA - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 0,25 Encargo Social Mensalista: 46,62% Data: 27/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos: 0,17 Encargo Social Horista: 84,85% Revisão: 00

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Mensalista	Valor Horista	Porcentagem	
15.1.41	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS SANITÁRIA	CJ	1,00	7.278,97	9.089,97	9.089,97	0,38%
15.2			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	1,00	41,16	51,40	51,40	0,00%
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	1,00	41,16	51,40	51,40	0,00%
15.2.2	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60MM	UN	4,00	641,99	801,71	3.206,84	0,13%
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	17,00	60,75	75,86	1.289,62	0,05%
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	1,00	88,45	111,70	111,70	0,00%
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	3,00	17,99	22,46	67,38	0,00%
15.2.6	89883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	29,00	11,20	13,98	405,42	0,02%
15.2.7	89879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	30,00	8,60	10,73	321,90	0,03%
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	10,00	63,16	78,87	788,70	0,03%
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	8,00	40,15	50,13	401,04	0,02%
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	49,00	11,22	14,01	686,49	0,03%
15.2.11	89729	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	25,00	8,63	10,77	269,25	0,01%
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	25,00	13,90	17,35	433,75	0,02%
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	3,00	21,25	26,53	79,59	0,00%
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	44,00	13,19	16,47	724,68	0,03%
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	29,00	8,41	10,50	304,50	0,01%
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	11,00	39,05	48,76	536,36	0,02%
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	6,00	12,39	15,47	92,82	0,00%
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	27,65	34,52	34,52	0,00%
15.2.19	89795	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	17,79	22,21	22,21	0,00%
15.2.20	89849	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	17,79	22,21	22,21	0,00%
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/BOMBA DE VÁCUO, LÍNEA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE M	M	107,90	104,18	130,09	1.036,71	0,59%
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/BOMBA DE VÁCUO, LÍNEA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE M	M	40,60	48,95	61,12	2.481,47	0,10%
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/BOMBA DE VÁCUO, LÍNEA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 75 MM, INCLUSIVE M	M	25,60	80,21	100,16	2.564,09	0,11%
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM, DN= 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	45,80	57,19	3.442,83	0,14%
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LÍNEA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	34,74	43,38	754,81	0,03%
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LÍNEA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	41,50	51,82	5.042,08	0,21%
15.2.27	89782	SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	12,29	15,34	15,34	0,00%
15.2.28	1556	ORSE	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 100MM	UN	8,00	22,02	27,49	219,92	0,01%
15.2.29	89373	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17,00	5,82	7,26	123,42	0,01%
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	17,00	8,99	11,22	190,74	0,01%
15.2.31	89384	SINAPI	BUCHA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17,00	11,31	14,12	240,04	0,01%
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	34,00	6,94	8,66	294,44	0,01%
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	102,00	19,43	24,26	2.474,52	0,10%
15.2.34	89882	SINAPI	TUBO DE TIPO GARRAFÃO/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	20,76	25,92	46,64	0,00%
15.2.35	9760	ORSE	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM= 50MM	UN	1,00	18,89	23,58	23,58	0,00%
15.2.36	12646	ORSE	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - OCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.561,83	5.696,81	5.696,81	0,24%
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO	M²	0,20	380,63	475,33	95,06	0,00%
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	19,00	10,24	12,78	242,82	0,01%
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRLMADA DE	UN	17,00	16,24	20,28	344,76	0,01%
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRLMADA DE	UN	1,00	33,27	41,54	41,54	0,00%
15.3			PLUMARIA		1,00		19.616,44	19.616,44	0,82%
15.3.1	3234	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP= 0,12M, DIM. INT.= 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE	UN	4,00	542,63	677,63	2.710,52	0,11%
15.3.2	6409	ORSE	"CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP=10CM, DIM. INT.= 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	2,00	457,85	571,76	1.143,52	0,05%
15.3.3	105309	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	75,47	94,24	188,48	0,01%
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	3,00	63,16	78,87	236,61	0,01%
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	15,00	40,15	50,13	751,95	0,03%
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	1,00	36,76	45,90	45,90	0,00%
15.3.7	89787	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	1,00	46,92	58,59	59,59	0,00%
15.3.8	104063	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	1,00	56,32	70,33	120,33	0,00%
15.3.9	89599	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	1,00	22,12	27,62	59,22	0,00%
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	29,60	36,96	36,96	0,00%
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	46,71	58,33	4.911,38	0,21%
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	67,30	84,04	3.504,46	0,15%
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM, DN= 75 MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	99,60	124,38	746,28	0,03%
15.3.14	UBS0214	Projeto	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	1,00	376,88	470,64	470,64	0,02%
15.3.15	89882	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MÓVICA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E	UN	1,00	139,22	173,95	1.739,95	0,07%
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	18,00	6,94	8,66	155,89	0,01%
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	109,90	19,43	24,26	2.666,17	0,11%
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	10,00	8,21	10,25	102,50	0,00%
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)		1,00		7.761,42	7.761,42	0,32%
15.4.1	12889	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACA E5	UN	5,00	17,85	22,29	111,45	0,00%
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	8,00	377,10	470,92	3.767,36	0,16%
15.4.3	12888	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5	UN	8,00	16,49	20,59	164,72	0,01%
15.4.4	97.04.010	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA SINALIZANTES	UN	1,00	213,19	268,23	268,23	0,01%
15.4.5	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 120 X 40 CM, EM PVC 12" MM	UN	3,00	46,61	58,20	174,60	0,01%
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	14,50	18,10	36,20	0,00%
15.4.7	12884	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	UN	37,00	23,63	29,50	1.091,50	0,05%
15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000	UN	1,00	242,44	302,75	302,75	0,01%
15.4.9	10785	ORSE	ABRIGO DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA À BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES	UN	4,00	353,29	441,18	1.764,72	0,07%
15.4.10	160612	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315x150mm(13,54); CÓDIGO S31T 14(210x105) "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	UN	2,00	26,83	33,50	67,00	0,00%
15.4.11	05.05.0115-0	EMOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO/PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	UN	1,00	11,93	14,93	14,93	0,00%
15.5			DESTINAÇÃO FINAL DOS ESGOTOS		1,00		27.107,26	27.107,26	1,13%
15.5.1	98086	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M	UN	1,00	9.300,89	11.614,95	11.614,95	0,48%
15.5.2	98081	SINAPI	SIMULDORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M	UN	1,00	12.405,76	15.492,31	15.492,31	0,65%
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		218.674,29	218.674,29	9,15%
16.1			INFRAESTRUTURA		1,00		149.963,23	149.963,23	6,28%
16.1.1	9925	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PELETADO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	1,94	2,42	2,42	0,00%
16.1.2	91940	SINAPI	ARRUELA 4" X 2" MÉDIA (1,38 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	292,00	13,92	17,26	5.074,96	0,

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS GUARITA - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 0,25	Encargo Social Mensalista: 46,62%	Data: 27/02/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)		BDI Equipamentos: 0,17	Encargo Social Horista: 84,85%	Revisão: 00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Valor Mensal	Valor Mensal	Valor Mensal
16.1.49	064653 SBC DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	311,04	388,42	5.437,88	0,23%	
16.1.50	37.24.042 CPOS/CDHU DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 2 POLOS, SUPORTABILIDADE 4LT; 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA	UN	4,00	640,81	800,24	3.200,96	0,13%	
16.1.51	064819 SBC DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	415,62	519,02	519,02	0,02%	
16.1.52	13149 ORSE DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	2,00	297,85	371,95	743,90	0,03%	
16.1.53	063612 SBC SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	10,45	13,04	39,12	0,00%	
16.1.54	063052 SBC CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	41,26	51,52	51,52	0,00%	
16.1.55	060107 SBC ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	22,40	40,69	50,81	1.493,81	0,06%	
16.1.56	8685 ORSE SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	29,00	14,31	17,87	393,14	0,02%	
16.1.57	9524 ORSE TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	26,00	5,02	6,26	162,76	0,01%	
16.1.58	062562 SBC TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	UN	1,00	15,08	18,83	18,83	0,00%	
16.1.59	91837 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	113,60	21,98	27,44	3.117,18	0,13%	
16.1.60	91835 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	1.099,60	17,52	21,87	24.048,25	1,01%	
16.1.61	93008 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	42,90	16,66	20,80	892,32	0,04%	
16.1.62	91865 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	M	133,20	16,84	21,02	2.793,86	0,12%	
16.1.63	93009 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	41,40	24,94	31,14	1.289,19	0,05%	
16.1.64	38.04.080 CPOS/CDHU ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	71,46	89,23	89,23	0,00%	
16.1.65	50.05.312 CPOS/CDHU BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000	UN	29,00	242,44	302,75	8.779,75	0,37%	
16.1.66	8662 ORSE SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	12,40	15,48	1.424,16	0,06%	
16.1.67	101538 SINAPI ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	48,36	60,39	120,78	0,01%	
16.1.68	97599 SINAPI QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	4.804,93	6.000,39	6.000,39	0,25%	
16.1.69	061236 SBC BARRAMENTO PENITE 12 POLOS BIFÁSICO ISA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	35,40	44,20	44,20	0,00%	
16.1.70	064600 SBC BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	291,54	364,07	364,07	0,02%	
16.1.71	062200 SBC BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	341,00	425,84	851,68	0,04%	
16.2	ILUMINAÇÃO		1,00		30.394,09		1,27%	
16.2.1	97607 SINAPI LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	UN	18,00	101,50	126,75	2.281,50	0,10%	
16.2.2	41.31.040 CPOS/CDHU LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM	UN	25,00	330,30	412,47	10.311,75	0,43%	
16.2.3	060121 SBC LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5X22,5	UN	10,00	52,67	65,77	657,70	0,03%	
16.2.4	13158 ORSE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	223,08	276,58	13.920,00	0,58%	
16.2.5	060562 SBC LUMINÁRIA COLUNA/PISO CULPLA REDONDA, TECIDO, BASE/HASTE AÇO	UN	6,00	428,97	536,69	2.214,14	0,13%	
16.3	SPDA		1,00		38.316,97		1,60%	
16.3.1	11273 ORSE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 2 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU	UN	1,00	354,21	442,33	442,33	0,02%	
16.3.2	101801 SINAPI CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	9,00	1.000,12	1.248,94	11.240,46	0,47%	
16.3.3	98111 SINAPI CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	47,45	59,25	533,25	0,02%	
16.3.4	96986 SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	130,42	162,86	1.465,74	0,06%	
16.3.5	96989 SINAPI CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	88,54	110,56	110,56	0,00%	
16.3.6	96989 SINAPI MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	105,83	132,16	269,36	0,01%	
16.3.7	104746 SINAPI MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	20,11	25,11	602,64	0,03%	
16.3.8	96987 SINAPI BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	91,16	113,84	113,84	0,00%	
16.3.9	101663 SINAPI ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	23,25	29,03	29,03	0,00%	
16.3.10	078206 SBC CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	265,00	42,10	52,57	13.931,05	0,58%	
16.3.11	078212 SBC CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	120,00	59,55	73,36	8.923,20	0,37%	
16.3.12	96984 SINAPI ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	49,17	61,40	614,00	0,03%	
16.3.13	101548 SINAPI ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,46	9,31	95,55	0,00%	
17	CLIMATIZAÇÃO		1,00		108.694,45		4,55%	
17.1	INFRAESTRUTURA		1,00		80.174,02		3,36%	
17.1.1	97331 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	M	98,00	25,98	32,44	3.179,12	0,13%	
17.1.2	103290 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	22,00	46,19	57,68	1.268,96	0,05%	
17.1.3	103291 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	84,00	58,29	72,79	6.114,36	0,26%	
17.1.4	97330 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	M	8,00	66,57	83,13	665,04	0,03%	
17.1.5	11412 ORSE CABO DE COBRE PP COND.LAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	15,18	18,95	2.426,50	0,10%	
17.1.6	20065 SBC MANTA PARA ENXUVE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	2,00	386,84	493,88	2.920,48	0,12%	
17.1.7	15.005.0280-0 EMOP DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADAÇÃO CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME	HG	636,00	67,27	84,00	53.424,00	2,14%	
17.1.8	070665 SBC DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O' ISOLAM. TERMLA VIDRO 161MM 6"	M	24,00	36,12	45,10	1.062,40	0,05%	
17.1.9	070660 SBC DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O' ISOLAM. TERMLA VIDRO 109MM 4"	M	28,00	27,89	34,82	974,96	0,04%	
17.1.10	12498 ORSE BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	84,46	105,47	2.671,90	0,11%	
17.1.11	721 ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF. LV 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	52,00	2,19	2,73	141,96	0,01%	
17.1.12	90460 SINAPI SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM	M	18,00	22,09	27,38	496,44	0,02%	
17.2	EQUIPAMENTOS		1,00		28.520,43		1,19%	
17.2.1	070901 SBC EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.946,84	9.286,67	9.286,67	0,39%	
17.2.2	070904 SBC EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1.5	UN	1,00	5.293,14	6.185,56	6.185,56	0,26%	
17.2.3	070216 SBC CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.657,16	4.273,75	12.821,25	0,54%	
17.2.4	070205 SBC EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	194,21	226,95	226,95	0,01%	
18	DADOS E VOZ		1,00		7.595,02		0,32%	
18.1	91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	13,92	17,38	486,64	0,02%	
18.2	061462 SBC CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA, APARAFUSADA 92X302X120	UN	4,00	207,79	259,48	1.017,92	0,04%	
18.3	98307 SINAPI CAIXA DE REDE RIGIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	39,56	49,40	899,88	0,04%	
18.4	91837 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	82,00	21,98	27,44	2.250,08	0,09%	
18.5	91835 SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	55,70	17,52	21,87	1.218,15	0,05%	
18.6	91865 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	M	44,80	16,84	21,02	941,69	0,04%	
18.7	93009 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	16,00	24,94	31,14	498,24	0,02%	
18.8	69.20.340 CPOS/CDHU TOMADA DE TIPO PINO JACK, COM PLACA	CJ	10,00	21,87	27,31	157,023	0,01%	
19	GASES MEDICINAIS		1,00		15.072,23		0,63%	
19.1	103835 SINAPI TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	M	60,47	75,51	46,64	7.551,00	0,30%	
19.2	103865 SINAPI TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	UN	10,00	20,63	25,76	257,60	0,01%	
19.3	103838 SINAPI COTVELOJO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	50,00	15,24	19,03	951,50	0,04%	
19.4	103847 SINAPI LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	UN	10,00	9,92	12,38	123,80	0,01%	
19.5	UBS0015 Próprio POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UND	8,00	185,38	231,50	1.852,00	0,08%	
19.6	8733 ORSE CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	UN	1,00	1.309,51	1.530,29	1.530,29	0,06%	
19.7	8732 ORSE CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	UN	1,00	867,01	1.013,18	1.013,18	0,04%	
19.8	97330 SINAPI TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	M	6,00	66,57	83,13	498,78	0,02%	
19.9	12313 ORSE CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	24,65	30,78	123,12	0,01%	
19.10	102862 SINAPI SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÁXIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	34,97	43,67	349,36	0,01%	
19.11	91179 SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CVPC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES	M	40,00	16,45	20,54	821,60	0,03%	
20	URBANIZAÇÃO		1,00		21.788,64		0,91%	
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE		1,00		2.285,23		0,10%	
20.1.1	104658 SINAPI PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²	14,59	125,43	156,63	2.285,23	0,10%	
20.2	PAISAGISMO		1,00		18.161,71		0,76%	
20.2.1	103946 SINAPI PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	357,46	20,02	25,00	1.935,50	0,08%	
20.2.2	09.006.0030-0 EMOP ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M²	17,87	343,60	429,08	7.667,65	0,32%	