

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 22,82%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 16/01/2026
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)						BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	Revisão: 00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS										167.449,51	7,57
1.1			CANTEIRO DE OBRAS										93.367,27	4,22
1.1.1		CPU2526	PróprioLOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNX	MÊS	10,00	964,66	87,24	1.097,56	1.184,80	872,39	10.975,56	11.847,95	0,54
1.1.2		CPU2527	PróprioBARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/	m²	10,00	249,80	51,25	255,55	306,80	512,53	2.555,52	3.068,04	0,14	
1.1.3		CPU2528	PróprioLOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	10,00	1.146,77	0,00	1.408,46	1.408,46	0,00	14.084,63	14.084,63	0,64	
1.1.4		CPU2529	PróprioBARRACA PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.149,45	785,30	626,46	1.411,75	4.711,79	3.758,73	8.470,53	0,38	
1.1.5		95648	SINAPIKIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1	UN	1,00	652,78	86,92	714,82	801,74	86,92	714,82	801,74	0,04	
1.1.6		95673	SINAPIHIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	161,06	22,83	174,98	197,81	22,83	174,98	197,81	0,01	
1.1.7		101509	SINAPIENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E	UN	1,00	2.120,74	554,81	2.049,88	2.604,69	554,81	2.049,88	2.604,69	0,12	
1.1.8		103689	SINAPIFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	502,02	40,15	576,43	616,58	240,90	3.458,59	3.699,49	0,17	
1.1.9		CPU2530	PróprioREMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	m³	100,00	111,41	11,90	124,93	136,83	1.190,13	12.493,25	13.683,38	0,62	
1.1.10		98459	SINAPITAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330,00	86,13	35,18	70,61	105,78	11.607,96	23.301,04	34.909,01	1,58	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										56.806,83	2,57
1.2.1		93565	SINAPIENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	23.126,05	27.869,98	533,43	28.403,41	55.739,97	1.066,86	56.806,83	56.806,83	2,57
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										8.990,28	0,41
1.3.1		CPU2531	PróprioMOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	7.319,88	6.762,22	2.228,05	8.990,28	6.762,22	2.228,05	8.990,28	8.990,28	0,41
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO										8.285,13	0,37
1.4.1		CPU1926	PróprioLOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E	M2X	MÊS	275,00	24,53	7,64	22,49	30,13	2.100,84	6.184,29	8.285,13	0,37
2			FUNDAÇÃO										218.780,45	9,88
2.1		99059	SINAPILOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	125,00	73,38	39,97	50,16	90,13	4.995,70	6.269,96	11.265,66	0,51	
2.2		90100	SINAPIESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	203,88	13,96	6,39	10,76	17,15	1.302,11	2.193,55	3.495,66	0,16	
2.3		93358	SINAPIESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,34	89,55	78,46	31,53	109,99	1.831,35	735,92	2.567,28	0,12	
2.4		100324	SINAPILASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	m³	36,19	215,37	60,33	204,19	264,52	2.183,07	7.388,76	9.571,83	0,43	
2.5		96534	SINAPIFABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	m²	392,10	82,92	55,40	46,44	101,84	21.723,95	18.208,43	39.932,38	1,80	
2.6		96543	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	20,95	11,67	14,06	25,73	5.137,38	6.191,89	11.329,27	0,51	
2.7		96544	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	18,57	8,60	14,21	22,81	1.195,90	1.976,65	3.172,55	0,14	
2.8		96545	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1010,50	16,51	6,30	13,98	20,28	6.366,82	14.123,67	20.490,50	0,93	
2.9		96546	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	14,32	4,74	12,85	17,59	3.081,55	8.350,53	11.432,09	0,52	
2.10		104920	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	724,40	10,88	2,63	10,73	13,36	1.903,98	7.776,05	9.680,02	0,44	
2.11		104921	SINAPIARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16	KG	655,80	10,16	1,97	10,51	12,48	1.288,73	6.894,68	8.183,41	0,37	
2.12		96557	SINAPICONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	m³	56,90	756,27	20,03	908,82	928,85	1.139,82	51.711,79	52.851,61	2,39	
2.13		100574	SINAPIESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	167,24	1,46	0,48	1,31	1,79	80,11	219,78	299,88	0,01	
2.14		93382	SINAPIREATORIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	28,30	23,31	11,45	34,76	5.171,83	2.539,59	7.711,42	0,35	
2.15		98557	SINAPIIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	40,96	15,36	34,94	50,31	5.964,30	13.563,90	19.528,20	0,88	
2.16		CPU2532	PróprioCONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	104,01	4,51	123,24	127,75	256,48	7.012,22	7.268,70	0,33	
3			ESTRUTURA										386.595,44	17,47
3.1			PILARES										64.871,02	2,93
3.1.1		92423	SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-	m²	283,00	74,98	35,65	56,44	92,09	10.090,26	15.971,33	26.061,59	1,18	
3.1.2		92762	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,70	11,01	1,58	11,94	13,52	1.078,49	8.126,27	9.204,75	0,42	
3.1.3		92763	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	214,40	9,18	0,99	10,28	11,27	2.313,29	2.204,04	2.417,33	0,11	
3.1.4		92764	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	145,00	8,85	0,71	10,16	10,87	1.032,9	1.472,80	1.576,09	0,07	
3.1.5		92759	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,70	14,47	5,53	12,25	17,77	2.231,21	4.943,37	7.174,58	0,32	
3.1.6		CPU2284	PróprioCONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	18,60	703,04	40,15	823,32	863,47	746,79	15.313,82	16.060,61	0,73	
3.1.7		CPU2532	PróprioCONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	104,01	4,51	123,24	127,75	83,84	2.292,22	2.376,06	0,11	
3.2			VIGAS										137.073,65	6,19
3.2.1		92461	SINAPIMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	290,80	205,95	76,71	176,23	252,95	22.308,25	51.248,97	73.557,22	3,32	
3.2.2		92760	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,80	13,42	3,67	12,81	16,48	1.482,88	5.172,73	6.655,61	0,30	
3.2.3		92761	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	140,30	12,43	2,39	12,87	15,27	336,02	1.805,88	2.141,89	0,10	
3.2.4		92762	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	541,90	11,01	1,58	11,94	13,52	858,57	6.469,26	7.327,83	0,33	
3.2.5		92763	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	525,50	9,18	0,99	10,28	11,27	522,79	5.402,16	5.924,95	0,27	
3.2.6		92764	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	360,30	8,85	0,71	10,16	10,87	256,66	3.659,64	3.916,31	0,18	
3.2.7		92759	SINAPIARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	430,40	14,47	5,53	12,25	17,77	2.378,78	5.270,31	7.649,09	0,35	
3.2.8		CPU2283	PróprioCONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	m³	30,10	704,80	42,88	822,76	865,64	1.290,58	24.765,04	26.055,62	1,18	
3.2.9		CPU2532	PróprioCONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	104,01	4,51	123,24	127,75	135,68	3.709,45	3.845,13	0,17	
3.3			LAJES										184.650,77	8,34
3.														

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 22,82%		Encargo Social Mensalista: 73,93%		Data: 16/01/2026	
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)						BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 116,79%		Revisão: 00	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									12.698,24	0,57 %
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60	m²	110,00	93,99	30,58	84,86	115,44	3.364,04	9.334,20	12.698,24	0,57 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									105.718,45	4,78 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									61.702,75	2,79 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	393,44	91,82	10,85	101,93	112,77	4.266,86	40.102,68	44.369,54	2,00 %
9.1.2	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	393,44	35,87	21,92	22,13	44,06	8.625,53	8.707,68	17.333,21	0,78 %
9.2			GRANILITE									37.498,11	1,69 %
9.2.1	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E	m²	393,44	77,60	0,00	95,31	95,31	0,00	37.498,11	37.498,11	1,69 %
9.3			RODAPE									6.517,60	0,29 %
9.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	20,36	0,00	25,01	25,01	0,00	6.517,60	6.517,60	0,29 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									18.491,44	0,84 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									18.491,44	0,84 %
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	163,97	91,82	10,85	101,93	112,77	1.778,26	16.713,19	18.491,44	0,84 %
11			REVESTIMENTO DE TETO									31.390,31	1,42 %
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									231,01	0,01 %
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	m²	4,24	8,58	1,63	8,90	10,54	6,93	37,75	44,68	0,00 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E =	m²	4,24	35,78	23,72	20,23	43,94	100,56	85,77	186,33	0,01 %
11.2			FORRO									31.159,31	1,41 %
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	m²	340,81	74,44	21,80	69,63	91,43	7.429,85	23.729,46	31.159,31	1,41 %
12			PINTURA									81.170,52	3,67 %
12.1			PAREDES									62.615,85	2,83 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2078,46	4,74	2,42	3,40	5,82	5.028,95	7.071,16	12.100,10	0,55 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1351,77	12,77	9,00	6,68	15,68	12.169,59	9.031,73	21.201,31	0,96 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1351,77	9,98	5,97	6,29	12,26	8.068,79	8.500,45	16.569,23	0,75 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	14,28	5,65	11,89	17,54	4.105,60	8.639,60	12.745,19	0,58 %
12.2			TETO									14.989,45	0,68 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	23,25	18,52	10,03	28,56	6.312,23	3.419,82	9.732,05	0,44 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	12,56	8,31	7,11	15,43	2.833,81	2.423,59	5.257,40	0,24 %
12.3			ESQUADRIAS									3.665,22	0,16 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	29,23	8,43	27,47	35,90	497,61	1.622,66	2.120,27	0,10 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	59,06	19,92	11,43	13,03	24,47	675,32	769,62	1.444,95	0,07 %
13			MARMORARIA									11.129,44	0,50 %
13.1	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	13,42	675,23	42,26	787,06	829,32	567,16	10.562,28	11.129,44	0,50 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									65.112,27	2,94 %
14.1			EQUIPAMENTOS									235,88	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	105,87	16,25	101,69	117,94	32,50	203,38	235,88	0,01 %
14.2			LOUÇAS									17.102,43	0,77 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE	UN	6,00	620,77	37,72	724,71	762,43	226,31	4.348,27	4.574,58	0,21 %
14.2.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.155,27	75,72	1.343,18	1.418,90	75,72	1.343,18	1.418,90	0,06 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	13,00	473,41	51,84	529,60	581,44	673,95	6.884,80	7.558,75	0,34 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	1,00	1.019,24	82,35	1.169,48	1.251,83	82,35	1.169,48	1.251,83	0,06 %
14.2.5	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES	UN	1,00	659,90	111,15	699,34	810,49	111,15	699,34	810,49	0,04 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	164,49	32,20	169,82	202,03	96,61	509,47	606,08	0,03 %
14.2.7	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	119,66	26,46	120,51	146,97	158,73	723,07	881,80	0,04 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS									47.773,97	2,16 %
14.3.1	CPU2558	Próprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.697,42	204,24	1.880,53	2.084,77	1.458,25	13.427,01	14.885,27	0,67 %
14.3.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU	UN	1,00	2.428,61	10,59	2.972,23	2.982,82	10,59	2.972,23	2.982,82	0,13 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	231,20	18,17	265,79	283,96	108,99	1.594,77	1.703,76	0,08 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	54,12	5,54	60,93	66,47	27,70	304,66	332,35	0,02 %
14.3.5	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	358,93	20,42	420,41	440,84	40,85	840,83	881,68	0,04 %
14.3.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	373,20	74,11	384,25	458,36	444,66	2.305,53	2.750,19	0,12 %
14.3.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173-C, DECA OU SIMILAR	UN	22,00	279,59	24,98	318,41	343,39	549,59	7.005,04	7.554,63	0,34 %
14.3.8	CPU2690	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA	UN	1,00	407,68	92,23	408,49	500,71	92,23	408,49	500,71	0,02 %
14.3.9	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	816,77	15,07	988,09	1.003,16	90,42	5.928,52	6.018,94	0,27 %
14.3.10	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	224,26	9,06	266,37	275,44	72,51	2.130,98	2.203,49	0,10 %
14.3.11	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	113,44	9,06	130,26	139,33	72,51	1.042,10	1.114,62	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	4,00	358,18	34,51	405,40	439,92	138,05	1.621,62	1.759,67	0,08 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	107,82	45,73	86,70	132,42	868,79	1.647,27	2.516,07	0,11 %
14.3.14	CPU3144	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	523,08	25,28	617,17	642,45	101,11	2.468,68	2.569,79	0,12 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 22,82%		Encargo Social Mensalista: 73,93%		Data: 16/01/2026	
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)						BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 116,79%		Revisão: 00	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.			M. O.	MAT.	Total	
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	13,10	5,34	10,75	16,09	90,83	182,69	273,52	0,01 %	
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	34,00	9,26	7,18	4,19	11,37	244,29	142,40	386,69	0,02 %	
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	102,00	25,30	20,09	10,98	31,07	2.049,52	1.119,97	3.169,49	0,14 %	
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	24,86	4,91	25,62	30,53	4,91	25,62	30,53	0,00 %	
15.2.35	CPU2589	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	1,00	22,88	13,99	14,11	28,10	13,99	14,11	28,10	0,00 %	
15.2.36	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DN1T)	UN	1,00	4.396,09	2.580,64	2.818,63	5.399,28	2.580,64	2.818,63	5.399,28	0,24 %	
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m²	0,20	466,52	86,34	486,64	572,98	17,27	97,33	114,60	0,01 %	
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	19,00	10,87	0,59	12,76	13,35	11,20	242,46	253,66	0,01 %	
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	17,00	16,83	2,41	18,26	20,67	40,92	310,48	351,40	0,02 %	
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	35,81	8,86	35,13	43,98	8,86	35,13	43,98	0,00 %	
15.3			PLUVIAL									22.481,43	1,02 %	
15.3.1	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM	un	4,00	762,21	328,53	607,62	936,15	1.314,12	2.430,46	3.744,59	0,17 %	
15.3.2	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	2,00	554,63	337,21	343,98	681,20	674,43	687,96	1.362,39	0,06 %	
15.3.3	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	71,90	57,82	30,48	88,31	115,65	60,97	176,62	0,01 %	
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN	3,00	66,79	7,28	74,75	82,03	21,85	224,24	246,09	0,01 %	
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	15,00	43,79	11,48	42,30	53,78	172,26	634,49	806,74	0,04 %	
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	39,53	8,73	39,82	48,55	8,73	39,82	48,55	0,00 %	
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	51,10	13,58	49,18	62,76	13,58	49,18	62,76	0,00 %	
15.3.8	CPU3082	Próprio	LUVA DUPLA PVC 100MM	UN	1,00	96,21	51,34	66,83	118,17	51,34	66,83	118,17	0,01 %	
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	24,66	6,12	24,17	30,29	6,12	24,17	30,29	0,00 %	
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	30,81	3,92	33,92	37,84	3,92	33,92	37,84	0,00 %	
15.3.11	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	52,97	26,46	38,60	65,06	2.227,55	3.250,32	5.477,86	0,25 %	
15.3.12	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	68,70	18,91	65,46	84,38	788,73	2.729,81	3.518,54	0,16 %	
15.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	110,36	47,63	87,91	135,54	285,78	527,49	813,26	0,04 %	
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	383,86	37,04	434,41	471,46	37,04	434,41	471,46	0,02 %	
15.3.15	90969	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA -	M	10,30	143,37	4,36	171,73	176,09	44,91	1.768,79	1.813,70	0,08 %	
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	18,00	9,26	7,18	4,19	11,37	129,33	75,39	204,72	0,01 %	
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	109,90	25,30	20,09	10,98	31,07	2.208,26	1.206,71	3.414,97	0,15 %	
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	10,00	10,82	7,79	5,50	13,29	77,87	55,02	132,89	0,01 %	
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									6.899,33	0,31 %	
15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	5,00	18,93	3,97	19,28	23,25	19,84	96,41	116,25	0,01 %	
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	8,00	244,40	24,20	275,98	300,17	193,56	2.207,81	2.401,38	0,11 %	
15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"-	UN	8,00	17,57	3,97	17,61	21,58	31,74	140,90	172,64	0,01 %	
15.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	214,48	4,53	258,89	263,42	4,53	258,89	263,42	0,01 %	
15.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40"	UN	3,00	18,64	0,00	22,89	22,89	0,00	68,68	68,68	0,00 %	
15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	16,50	6,99	13,28	20,27	13,98	26,55	40,53	0,00 %	
15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO	UN	37,00	24,71	3,97	26,38	30,35	146,78	976,12	1.122,91	0,05 %	
15.4.8	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	1,00	229,86	16,92	265,39	282,31	16,92	265,39	282,31	0,01 %	
15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA,	UN	4,00	476,31	50,09	534,92	585,00	200,34	2.139,67	2.340,02	0,11 %	
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA	UN	2,00	30,89	15,01	22,93	37,94	30,02	45,86	75,88	0,00 %	
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	12,47	6,04	9,27	15,32	6,04	9,27	15,32	0,00 %	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									233.293,61	10,54 %	
16.1			INFRAESTRUTURA									162.646,19	7,35 %	
16.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,12	0,50	2,10	2,60	0,50	2,10	2,60	0,00 %	
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	292,00	20,17	15,84	8,93	24,77	4.626,38	2.607,27	7.233,66	0,33 %	
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	17,86	11,96	9,97	21,94	1.028,79	857,68	1.886,47	0,09 %	
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	5,00	18,92	15,84	7,39	23,24	79,22	36,97	116,19	0,01 %	
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	26,58	19,69	12,96	32,65	19,69	12,96	32,65	0,00 %	
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	185,00	0,58	0,50	0,21	0,71	93,16	38,63	131,79	0,01 %	
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,67	5,87	2,32	8,19	129,16	51,07	180,23	0,01 %	
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	22,00	11,72	8,71	5,69	14,39	191,57	125,10	316,68	0,01 %	
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x2x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,68	0,69	1,38	2,06	71,53	143,06	214,59	0,01 %	
16.1.10	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,50	1,12	5,64	6,76	24,59	124,02	148,61	0,01 %	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 22,82%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 16/01/2026
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.1			INFRAESTRUTURA									92.736,08	4,19 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	29,19	3,11	32,74	35,85	304,52	3.208,89	3.513,41	0,16 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	22,00	52,60	5,06	59,54	64,60	111,32	1.309,95	1.421,27	0,06 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	84,00	65,94	5,58	75,41	80,99	468,39	6.334,56	6.802,95	0,31 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	8,00	75,28	4,11	88,34	92,46	32,92	706,76	739,67	0,03 %
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	16,97	5,55	15,29	20,84	710,59	1.957,26	2.667,85	0,12 %
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	892,84	84,07	1.012,52	1.096,59	1.345,12	16.200,25	17.545,38	0,79 %
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	KG	636,00	68,07	27,88	55,72	83,60	17.731,77	35.440,10	53.171,87	2,40 %
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6**	M	24,00	52,99	20,55	44,53	65,08	493,15	1.068,83	1.561,98	0,07 %
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4**	M	28,00	45,17	20,55	34,93	55,48	575,34	978,04	1.553,38	0,07 %
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	95,15	20,22	96,65	116,86	512,14	2.448,39	2.960,54	0,13 %
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	52,00	3,00	2,52	1,17	3,68	130,93	60,67	191,60	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25	M	18,00	27,42	9,22	24,45	33,68	166,03	440,16	606,19	0,03 %
17.2			EQUIPAMENTOS									25.477,61	1,15 %
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.579,99	156,17	8.287,94	8.444,11	156,17	8.287,94	8.444,11	0,38 %
17.2.2	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.401,03	195,87	5.820,87	6.016,75	195,87	5.820,87	6.016,75	0,27 %
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.208,40	295,85	3.278,31	3.574,16	887,55	9.834,93	10.722,47	0,48 %
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	264,17	59,15	235,14	294,29	59,15	235,14	294,29	0,01 %
18			DADOS E VOZ									9.069,39	0,41 %
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	28,00	20,17	15,84	8,93	24,77	443,63	250,01	693,64	0,03 %
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	256,38	83,46	231,43	314,89	333,82	925,72	1.259,54	0,06 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	44,84	11,10	43,97	55,07	199,85	791,45	991,30	0,04 %
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	82,00	26,15	13,10	19,01	32,12	1.074,60	1.559,03	2.633,63	0,12 %
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	55,70	20,71	12,36	13,08	25,44	688,21	728,57	1.416,79	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	44,80	21,31	8,73	17,44	26,17	391,22	781,33	1.172,55	0,05 %
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	16,00	30,81	6,94	30,90	37,84	111,03	494,42	605,45	0,03 %
18.8	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	24,14	10,78	18,87	29,65	107,84	188,65	296,49	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS									16.535,02	0,75 %
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	100,00	67,64	15,39	67,69	83,08	1.538,93	6.768,61	8.307,54	0,38 %
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	25,82	16,13	15,59	31,71	161,26	155,86	317,12	0,01 %
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	50,00	19,11	12,10	11,37	23,47	604,89	568,66	1.173,55	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	12,50	8,06	7,30	15,35	80,57	72,96	153,53	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	199,60	7,68	237,47	245,15	61,41	1.899,78	1.961,19	0,09 %
19.6	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	1.314,68	20,00	1.594,69	1.614,69	20,00	1.594,69	1.614,69	0,07 %
19.7	CPU3160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	870,91	14,98	1.054,67	1.069,65	14,98	1.054,67	1.069,65	0,05 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	6,00	75,28	4,11	88,34	92,46	24,69	530,07	554,75	0,03 %
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	27,25	9,06	24,40	33,47	36,26	97,62	133,87	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -	UN	8,00	40,68	17,26	32,71	49,96	138,05	281,68	399,71	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO,	M	40,00	17,29	9,81	11,42	21,24	392,53	456,89	849,42	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO									5.481,68	0,25 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									2.798,12	0,13 %
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	156,15	44,68	147,10	191,78	651,91	2.146,21	2.798,12	0,13 %
20.2			PAISAGISMO									1.437,67	0,06 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	72,66	16,11	3,41	16,37	19,79	248,09	1.189,58	1.437,67	0,06 %
20.3			SINALIZAÇÃO									1.245,89	0,06 %
20.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	101,44	7,55	117,04	124,59	75,53	1.170,35	1.245,89	0,06 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.711,76	0,30 %
21.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	389,78	14,02	7,93	9,29	17,22	3.092,58	3.619,18	6.711,76	0,30 %
Totals ->										587.346,50	1.626.021,07	2.213.367,57	
Total sem BDI										1.804.269,30			
Total do BDI										409.098,27			
Total Geral										2.213.367,57			