



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
14/10/2024

Bancos:
SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:
0,00%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS												R\$ 213.497,43	8%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS E PREPARAÇÃO												R\$ 138.008,34	
1.1.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00	R\$ 919,82	R\$ 96,21	R\$ 1.070,77	R\$ 1.166,98	R\$ 1.154,47	R\$ 12.849,24	R\$ 14.003,71				
1.1.2	02.01.021	CDHU	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 6mm, piso em concreto desempenado	m²	16,00	R\$ 546,07	R\$ 150,94	R\$ 541,86	R\$ 692,80	R\$ 2.415,00	R\$ 8.669,79	R\$ 11.084,78				
1.1.3	02.02.140	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	mês	12,00	R\$ 1.376,50	R\$ 161,32	R\$ 1.585,05	R\$ 1.746,37	R\$ 1.935,78	R\$ 19.020,60	R\$ 20.956,39				
1.1.4	02.01.021	CDHU	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem de barracão para refeitório em obras, em compensado	m²	20,00	R\$ 546,07	R\$ 150,94	R\$ 541,86	R\$ 692,80	R\$ 3.018,74	R\$ 10.837,24	R\$ 13.855,98				
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 601,11	R\$ 95,50	R\$ 667,13	R\$ 762,63	R\$ 95,50	R\$ 667,13	R\$ 762,63				
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 118,72	R\$ 25,08	R\$ 125,54	R\$ 150,62	R\$ 25,08	R\$ 125,54	R\$ 150,62				
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.976,96	R\$ 629,44	R\$ 1.878,73	R\$ 2.508,17	R\$ 629,44	R\$ 1.878,73	R\$ 2.508,17				
1.1.8	68.01.620	CDHU	Poste de Concreto para entrada de energia	UN	1,00	R\$ 1.708,06	R\$ 353,79	R\$ 1.813,23	R\$ 2.167,02	R\$ 353,79	R\$ 1.813,23	R\$ 2.167,02				
1.1.9	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 464,75	R\$ 42,17	R\$ 547,46	R\$ 589,63	R\$ 253,03	R\$ 3.284,74	R\$ 3.537,77				
1.1.10	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM ÇAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	120,00	R\$ 108,55	R\$ 14,13	R\$ 123,58	R\$ 137,72	R\$ 1.696,00	R\$ 14.830,09	R\$ 16.526,09				
1.1.11	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminho à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km - retirada de árvores e camada vegetal para aterro	m²	1.258,21	R\$ 5,82	R\$ 0,19	R\$ 7,19	R\$ 7,38	R\$ 239,44	R\$ 9.050,97	R\$ 9.290,41				
1.1.12	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	382,58	R\$ 88,93	R\$ 34,31	R\$ 78,52	R\$ 112,83	R\$ 13.124,65	R\$ 30.040,12	R\$ 43.164,78				
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												R\$ 55.896,48	
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	R\$ 18.357,53	R\$ 22.780,30	R\$ 509,90	R\$ 23.290,20	R\$ 54.672,71	R\$ 1.223,77	R\$ 55.896,48				
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												R\$ 1.028,10	
1.3.1	02.01.200	CDHU	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	m²	36,00	R\$ 22,51	R\$ 8,32	R\$ 20,24	R\$ 28,56	R\$ 299,62	R\$ 728,49	R\$ 1.028,10				
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO												R\$ 18.564,51	
1.4.1	02.05.212	CDHU	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 LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	668,16	R\$ 21,90	R\$ 5,66	R\$ 22,13	R\$ 27,78	R\$ 3.780,72	R\$ 14.783,79	R\$ 18.564,51				
2			FUNDAÇÃO												R\$ 355.935,35	12,99 %
2.1	01.21.110	CDHU	Sondagem do terreno	m	50,00	R\$ 86,73	R\$ -	R\$ 110,03	R\$ 110,03	R\$ -	R\$ 5.501,72	R\$ 5.501,72				
2.2	01.21.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	tx	1,00	R\$ 1.281,25	R\$ -	R\$ 1.625,52	R\$ 1.625,52	R\$ -	R\$ 1.625,52	R\$ 1.625,52				
2.3	01.02.071	CDHU	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m² - para projeto de fundação	m²	1,00	R\$ 5.890,28	R\$ 7.473,00	R\$ -	R\$ 7.473,00	R\$ 7.473,00	R\$ -	R\$ 7.473,00				
2.4	01.17.061	CDHU	Projeto executivo em formato A0	m²	1,00	R\$ 2.973,59	R\$ 2.973,59	R\$ -	R\$ 3.772,59	R\$ 2.973,59	R\$ -	R\$ 3.772,59				
2.5	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1.497,32	R\$ 12,03	R\$ 0,36	R\$ 14,91	R\$ 15,26	R\$ 531,90	R\$ 22.320,89	R\$ 22.852,79				
	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	1.497,32	R\$ 20,36	R\$ 0,47	R\$ 25,36	R\$ 25,83	R\$ 702,87	R\$ 37.974,00	R\$ 38.676,87				
2.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	135,65	R\$ 69,92	R\$ 39,74	R\$ 48,97	R\$ 88,71	R\$ 5.390,15	R\$ 6.643,03	R\$ 12.033,17				
2.7	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	190,69	R\$ 13,63	R\$ 5,89	R\$ 11,41	R\$ 17,29	R\$ 1.122,55	R\$ 2.174,94	R\$ 3.297,48				
2.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	47,67	R\$ 104,51	R\$ 90,81	R\$ 41,78	R\$ 132,59	R\$ 4.329,08	R\$ 1.991,57	R\$ 6.320,65				
2.9	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	63,85	R\$ 157,55	R\$ 58,11	R\$ 141,78	R\$ 199,88	R\$ 3.710,10	R\$ 9.052,48	R\$ 12.762,57				
2.10	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	465,20	R\$ 80,11	R\$ 52,88	R\$ 48,76	R\$ 101,64	R\$ 24.599,50	R\$ 22.681,36	R\$ 47.280,86				
2.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	536,00	R\$ 20,85	R\$ 11,16	R\$ 15,29	R\$ 26,45	R\$ 5.984,20	R\$ 8.194,28	R\$ 14.178,48				
2.12	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,30	R\$ 18,44	R\$ 8,21	R\$ 15,19	R\$ 23,39	R\$ 339,01	R\$ 627,20	R\$ 966,21				
2.13	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	395,20	R\$ 16,36	R\$ 6,04	R\$ 14,72	R\$ 20,76	R\$ 2.386,62	R\$ 5.816,13	R\$ 8.202,74				
2.14	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.221,00	R\$ 14,17	R\$ 4,54	R\$ 13,44	R\$ 17,98	R\$ 10.087,66	R\$ 29.840,32	R\$ 39.927,98				
2.15	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	425,30	R\$ 10,76	R\$ 2,50	R\$ 11,15	R\$ 13,65	R\$ 1.062,97	R\$ 4.742,89	R\$ 5.805,86				
2.16	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	531,50	R\$ 10,04	R\$ 1,86	R\$ 10,87	R\$ 12,74	R\$ 991,24	R\$ 5.778,87	R\$ 6.770,11				

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
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	m²	6,25	R\$ 236,80	R\$ 33,94	R\$ 268,76	R\$ 300,43	R\$ 212,11	R\$ 1.679,76	R\$ 1.877,68	
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS								R\$ 296.406,70		10,82 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 162.560,15		
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,17	R\$ 59,08	R\$ 24,11	R\$ 51,28	R\$ 74,95	R\$ 269,26	R\$ 572,81	R\$ 837,25	
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.009,97	R\$ 79,46	R\$ 34,81	R\$ 66,63	R\$ 100,81	R\$ 35.160,21	R\$ 67.296,45	R\$ 101.815,99	
4.1.3	14.28.030	CDHU	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	137,80	R\$ 207,51	R\$ 78,00	R\$ 185,27	R\$ 263,27	R\$ 10.748,36	R\$ 25.529,97	R\$ 36.278,32	
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	134,25	R\$ 67,89	R\$ 22,38	R\$ 64,11	R\$ 86,13	R\$ 3.004,50	R\$ 8.606,42	R\$ 11.563,23	
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	86,30	R\$ 46,83	R\$ 11,75	R\$ 44,61	R\$ 59,41	R\$ 1.014,03	R\$ 3.849,63	R\$ 5.127,36	
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	451,95	R\$ 12,10	R\$ 9,78	R\$ 5,61	R\$ 15,35	R\$ 4.420,83	R\$ 2.534,38	R\$ 6.938,01	
4.2			DRYWALL								R\$ 130.235,13		
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO 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 VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	50,01	R\$ 95,77	R\$ 18,46	R\$ 103,04	R\$ 121,50	R\$ 923,16	R\$ 5.153,22	R\$ 6.076,38	
4.2.2	14.30.910	CDHU	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 VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	180,11	R\$ 272,89		R\$ 346,22	R\$ 346,22	R\$ -	R\$ 62.356,88	R\$ 62.356,88	
4.2.3	14.30.900	CDHU	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2. COM VÃOS.	m²	114,28	R\$ 238,64		R\$ 302,76	R\$ 302,76	R\$ -	R\$ 34.599,71	R\$ 34.599,71	
4.2.4	14.30.910	CDHU	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	78,57	R\$ 272,89		R\$ 346,22	R\$ 346,22	R\$ -	R\$ 27.202,16	R\$ 27.202,16	
4.3			DIVISÓRIAS								R\$ 3.611,43		
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,40	R\$ 336,72	R\$ 84,88	R\$ 342,32	R\$ 427,20	R\$ 33,95	R\$ 136,93	R\$ 170,88	
4.3.2	14.30.230	CDHU	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	13,96	R\$ 194,26		R\$ 246,46	R\$ 246,46	R\$ -	R\$ 3.440,55	R\$ 3.440,55	
5			COBERTURA								R\$ 130.022,74		4,75 %
5.1			ESTRUTURA								R\$ 64.707,59		
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.345,00	R\$ 19,52	R\$ 1,38	R\$ 23,06	R\$ 24,77	R\$ 1.859,98	R\$ 31.022,38	R\$ 33.308,96	
5.1.2	100383	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	459,50	R\$ 27,76	R\$ 6,03	R\$ 29,22	R\$ 35,22	R\$ 2.769,10	R\$ 13.425,74	R\$ 16.183,18	
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	459,50	R\$ 26,10	R\$ 5,11	R\$ 28,00	R\$ 33,11	R\$ 2.349,36	R\$ 12.866,10	R\$ 15.215,46	
5.2			TELHAMENTO								R\$ 36.885,25		
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 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	459,50	R\$ 45,26	R\$ 6,84	R\$ 50,05	R\$ 57,42	R\$ 3.142,20	R\$ 22.998,07	R\$ 26.385,12	
5.2.2	16.32.120	CDHU	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	34,41	R\$ 240,52	R\$ 95,91	R\$ 209,23	R\$ 305,15	R\$ 3.300,39	R\$ 7.199,74	R\$ 10.500,13	
5.3			COMPLEMENTOS								R\$ 28.429,90		
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,10	R\$ 172,36	R\$ 29,95	R\$ 179,71	R\$ 218,67	R\$ 2.698,86	R\$ 16.191,99	R\$ 19.702,45	
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,68	R\$ 52,60	R\$ 8,51	R\$ 55,77	R\$ 66,73	R\$ 652,78	R\$ 4.276,60	R\$ 5.117,13	
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,40	R\$ 85,20	R\$ 3,45	R\$ 104,49	R\$ 108,09	R\$ 115,26	R\$ 3.489,97	R\$ 3.610,31	
6			IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 18.032,71		0,66 %
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	158,86	R\$ 61,08	R\$ 32,68	R\$ 46,12	R\$ 77,49	R\$ 5.191,82	R\$ 7.326,19	R\$ 12.310,41	
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	135,65	R\$ 33,25	R\$ 19,98	R\$ 22,42	R\$ 42,18	R\$ 2.710,56	R\$ 3.040,99	R\$ 5.722,30	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7			ESQUADRIAS									R\$ 218.180,53	7,96 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 57.660,67	
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA										
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	R\$ 1.358,50	R\$ 316,30	R\$ 1.407,23	R\$ 1.723,53	R\$ 4.111,89	R\$ 18.293,98	R\$ 22.405,88	
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 1.268,19	R\$ 310,65	R\$ 1.298,30	R\$ 1.608,95	R\$ 3.727,85	R\$ 15.579,59	R\$ 19.307,43	
7.1.1.3	23.09.060	CDHU	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	R\$ 982,49	R\$ 182,87	R\$ 1.063,61	R\$ 1.246,49	R\$ 182,87	R\$ 1.063,61	R\$ 1.246,49	
7.1.1.4	23.08.242	CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	17,96	R\$ 544,69	R\$ 43,03	R\$ 648,01	R\$ 691,05	R\$ 772,90	R\$ 11.638,33	R\$ 12.411,23	
7.1.1.5	23.09.630	CDHU	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	R\$ 902,36	R\$ 182,87	R\$ 961,95	R\$ 1.144,82	R\$ 365,74	R\$ 1.923,91	R\$ 2.289,65	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									R\$ 118.468,49	
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO										
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,07	R\$ 855,37	R\$ 13,89	R\$ 1.070,96	R\$ 1.085,21	R\$ 195,46	R\$ 15.068,41	R\$ 15.268,88	
7.2.1.2	25.02.110	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	R\$ 1.106,43	R\$ 156,74	R\$ 1.235,71	R\$ 1.403,73	R\$ 1.086,17	R\$ 8.563,50	R\$ 9.727,83	
7.2.1.3	25.02.221	CDHU	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	17,76	R\$ 745,74	R\$ 156,74	R\$ 789,39	R\$ 946,12	R\$ 2.783,62	R\$ 14.019,48	R\$ 16.803,10	
7.2.1.4	24.02.460	CDHU	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	8,08	R\$ 1.206,65	R\$ 75,80	R\$ 1.238,80	R\$ 1.530,88	R\$ 612,50	R\$ 10.009,48	R\$ 12.369,48	
7.2.1.5	25.02.020	CDHU	PORTA ALUMINIO ANODIZADO 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R\$ 1.002,68	R\$ 156,74	R\$ 1.115,36	R\$ 1.272,10	R\$ 394,97	R\$ 2.810,72	R\$ 3.205,69	
7.2.1.6	25.02.110	CDHU	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	9,80	R\$ 1.106,43	R\$ 156,74	R\$ 1.246,99	R\$ 1.403,73	R\$ 1.536,00	R\$ 12.220,53	R\$ 13.756,53	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO										
7.2.2.1	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	28,52	R\$ 687,16	R\$ 39,44	R\$ 832,36	R\$ 871,80	R\$ 1.124,94	R\$ 23.738,79	R\$ 24.863,73	
7.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,93	R\$ 404,35	R\$ 12,15	R\$ 500,84	R\$ 513,00	R\$ 485,32	R\$ 19.998,73	R\$ 20.484,04	
7.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,32	R\$ 362,94	R\$ 12,19	R\$ 448,27	R\$ 460,46	R\$ 52,67	R\$ 1.936,53	R\$ 1.989,20	
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									R\$ 3.913,68	
7.3.1			PORTAS METÁLICAS										
7.3.1.1	24.02.054	CDHU	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	R\$ 979,30	R\$ 99,36	R\$ 1.143,07	R\$ 1.242,44	R\$ 313,00	R\$ 3.600,68	R\$ 3.913,68	
7.4			ACESSÓRIOS									R\$ 38.137,70	
7.4.1	28.20.650	CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	9,00	R\$ 463,17	R\$ 91,47	R\$ 496,15	R\$ 587,62	R\$ 823,26	R\$ 4.465,35	R\$ 5.288,61	
7.4.2	30.01.120	CDHU	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	R\$ 149,54	R\$ 15,67	R\$ 174,05	R\$ 189,72	R\$ 94,01	R\$ 1.044,32	R\$ 1.138,33	
7.4.3	94589	SINAPI	ALIZAR E CONTRAMARCO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	271,54	R\$ 21,84	R\$ 12,09	R\$ 15,62	R\$ 27,71	R\$ 3.283,11	R\$ 4.240,83	R\$ 7.523,94	
7.4.4	28.01.180	CDHU	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R\$ 1.872,97	R\$ 60,97	R\$ 2.315,26	R\$ 2.376,24	R\$ 243,89	R\$ 9.261,05	R\$ 9.504,95	
7.4.5	28.01.550	CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	26,00	R\$ 318,55	R\$ 78,38	R\$ 325,76	R\$ 404,14	R\$ 2.037,89	R\$ 8.469,87	R\$ 10.507,75	
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	46,00	R\$ 60,34	R\$ 35,63	R\$ 40,93	R\$ 76,55	R\$ 1.638,75	R\$ 1.882,70	R\$ 3.521,45	
7.4.7	25.01.110	CDHU	GUICHE COM REQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	m²	0,45	R\$ 1.143,18	R\$ 78,38	R\$ 1.371,97	R\$ 1.450,35	R\$ 35,27	R\$ 617,39	R\$ 652,66	
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									R\$ 103.448,04	3,78 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R\$ 79.571,46	
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_03/2024	m²	2.042,32	R\$ 8,35	R\$ 6,50	R\$ 4,10	R\$ 10,59	R\$ 13.266,39	R\$ 8.369,23	R\$ 21.635,61	
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.957,38	R\$ 22,39	R\$ 13,66	R\$ 14,74	R\$ 28,41	R\$ 26.745,44	R\$ 28.856,27	R\$ 55.601,71	
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	84,90	R\$ 21,67	R\$ 13,02	R\$ 14,48	R\$ 27,49	R\$ 1.105,13	R\$ 1.229,00	R\$ 2.334,13	
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									R\$ 23.876,58	
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	211,41	R\$ 89,02	R\$ 27,77	R\$ 85,17	R\$ 112,94	R\$ 5.871,25	R\$ 18.005,33	R\$ 23.876,58	
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									R\$ 149.172,05	5,44 %



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R\$ 56.476,54	
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	434,27	R\$ 83,43	R\$ 10,92	R\$ 94,92	R\$ 105,85	R\$ 4.743,75	R\$ 41.222,70	R\$ 45.966,46	
9.1.2	17.01.020	CDHU	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m³	10,86	R\$ 763,04	R\$ 372,38	R\$ 595,69	R\$ 968,07	R\$ 4.042,79	R\$ 6.467,29	R\$ 10.510,08	
9.2			GRANILITE									R\$ 68.250,36	
9.2.1	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local, alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400	m²	366,29	R\$ 96,37	R\$ 9,43	R\$ 112,84	R\$ 122,26	R\$ 3.452,81	R\$ 41.331,50	R\$ 44.784,31	
9.2.2	17.12.060	CDHU	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	67,98	R\$ 96,75	R\$ 9,43	R\$ 113,32	R\$ 122,75	R\$ 640,81	R\$ 7.703,51	R\$ 8.344,32	
9.2.3	17.40.150	CDHU	Resina acrílica para piso de granilite	m²	366,29	R\$ 32,54	R\$ 26,60	R\$ 14,82	R\$ 41,28	R\$ 9.745,01	R\$ 5.427,84	R\$ 15.121,73	
9.3			RODAPE									R\$ 24.445,15	
9.3.1	17.10.200	CDHU	Rodapé em granilite, alta resistência, h = 10 cm, meia-cana, resinado	m	371,25	R\$ 51,90	R\$ 4,71	R\$ 61,14	R\$ 65,85	R\$ 1.747,43	R\$ 22.697,72	R\$ 24.445,15	
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									R\$ 46.968,87	1,71 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R\$ 46.968,87	
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	57,90	R\$ 639,40	R\$ 89,58	R\$ 721,62	R\$ 811,21	R\$ 5.186,85	R\$ 41.782,02	R\$ 46.968,87	
11			REVESTIMENTO DE TETO									R\$ 47.996,28	1,75 %
11.1			FORRO									R\$ 47.996,28	
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	528,81	R\$ 71,54	R\$ 22,23	R\$ 68,54	R\$ 90,76	R\$ 11.754,19	R\$ 36.242,09	R\$ 47.996,28	
12			PINTURA									R\$ 137.761,38	5,03 %
12.1			PAREDES E PISOS									R\$ 109.915,77	
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	715,44	R\$ 4,63	R\$ 2,37	R\$ 3,50	R\$ 5,87	R\$ 1.697,36	R\$ 2.505,19	R\$ 4.202,55	
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.349,77	R\$ 12,73	R\$ 8,80	R\$ 7,35	R\$ 16,15	R\$ 11.884,43	R\$ 9.915,10	R\$ 21.799,53	
12.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	715,44	R\$ 20,70	R\$ 13,78	R\$ 12,48	R\$ 26,26	R\$ 9.857,39	R\$ 8.931,56	R\$ 18.788,95	
12.1.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.349,77	R\$ 10,11	R\$ 5,82	R\$ 7,00	R\$ 12,83	R\$ 7.860,16	R\$ 9.452,74	R\$ 17.312,90	
12.1.5	102491	SINAPI	PINTURA PARA PISO CIMENTADO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	1.013,27	R\$ 22,64	R\$ 10,35	R\$ 18,37	R\$ 28,72	R\$ 10.489,97	R\$ 18.614,56	R\$ 29.104,53	
12.1.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.021,14	R\$ 14,44	R\$ 5,51	R\$ 12,81	R\$ 18,32	R\$ 5.622,56	R\$ 13.084,76	R\$ 18.707,31	
12.2			TETO									R\$ 24.219,54	
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	528,81	R\$ 23,38	R\$ 18,08	R\$ 11,58	R\$ 29,66	R\$ 9.560,34	R\$ 6.125,33	R\$ 15.685,67	
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	528,81	R\$ 12,72	R\$ 8,12	R\$ 8,02	R\$ 16,14	R\$ 4.293,77	R\$ 4.240,10	R\$ 8.533,86	
12.3			ESQUADRIAS									R\$ 3.626,07	
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	61,69	R\$ 27,65	R\$ 7,87	R\$ 27,21	R\$ 35,08	R\$ 485,25	R\$ 1.678,81	R\$ 2.164,06	
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	61,69	R\$ 18,68	R\$ 10,68	R\$ 13,02	R\$ 23,70	R\$ 659,00	R\$ 803,01	R\$ 1.462,01	
13			MARMORARIA									R\$ 24.202,87	0,88 %
13.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	19,80	R\$ 963,48	R\$ 95,72	R\$ 1.126,64	R\$ 1.222,37	R\$ 1.895,32	R\$ 22.307,54	R\$ 24.202,87	
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 60.086,81	2,19 %
14.1			EQUIPAMENTOS									R\$ 405,88	
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 106,64	R\$ 17,83	R\$ 117,47	R\$ 135,29	R\$ 53,48	R\$ 352,41	R\$ 405,88	
14.2			LOUÇAS									R\$ 17.217,32	
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 520,53	R\$ 41,59	R\$ 618,81	R\$ 660,40	R\$ 291,12	R\$ 4.331,66	R\$ 4.622,77	
14.2.2	44.01.040	CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	un	1,00	R\$ 1.031,10	R\$ 81,48	R\$ 1.226,68	R\$ 1.308,16	R\$ 81,48	R\$ 1.226,68	R\$ 1.308,16	
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 422,27	R\$ 57,07	R\$ 478,67	R\$ 535,73	R\$ 855,99	R\$ 7.180,02	R\$ 8.036,01	
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 869,42	R\$ 90,51	R\$ 1.012,52	R\$ 1.103,03	R\$ 90,51	R\$ 1.012,52	R\$ 1.103,03	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	R\$ 267,43	R\$ 37,17	R\$ 302,12	R\$ 339,29	R\$ 37,17	R\$ 302,12	R\$ 339,29	
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	R\$ 143,95	R\$ 30,08	R\$ 152,55	R\$ 182,63	R\$ 90,24	R\$ 457,65	R\$ 547,89	
14.2.7	44.01.850	CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	8,00	R\$ 124,16	R\$ 28,96	R\$ 128,56	R\$ 157,52	R\$ 231,72	R\$ 1.028,46	R\$ 1.260,17	
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 42.463,60		
14.3.1	44.02.200	CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	R\$ 1.394,27	R\$ 211,66	R\$ 1.557,25	R\$ 1.768,91	R\$ 1.511,23	R\$ 11.118,79	R\$ 12.630,02	
14.3.2	44.06.250	CDHU	Funi! Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1,00	R\$ 245,24	R\$ 28,96	R\$ 282,17	R\$ 311,14	R\$ 28,96	R\$ 282,17	R\$ 311,14	
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 192,08	R\$ 16,96	R\$ 226,73	R\$ 243,69	R\$ 135,70	R\$ 1.813,84	R\$ 1.949,54	
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	R\$ 51,53	R\$ 6,06	R\$ 59,31	R\$ 65,38	R\$ 30,32	R\$ 296,56	R\$ 326,88	
14.3.5	44.03.300	CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2,00	R\$ 344,77	R\$ 22,09	R\$ 415,32	R\$ 437,41	R\$ 44,18	R\$ 830,64	R\$ 874,82	
14.3.6	44.03.316	CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	8,00	R\$ 358,91	R\$ 81,08	R\$ 374,27	R\$ 455,35	R\$ 648,66	R\$ 2.994,13	R\$ 3.642,79	
14.3.7	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar	un	27,00	R\$ 146,33	R\$ 22,09	R\$ 163,56	R\$ 185,65	R\$ 596,38	R\$ 4.416,14	R\$ 5.012,52	
14.3.8	44.03.920	CDHU	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	7,00	R\$ 235,16	R\$ 28,96	R\$ 269,38	R\$ 298,35	R\$ 202,75	R\$ 1.885,68	R\$ 2.088,43	
14.3.9	100868	SINAPI	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox. l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 368,30	R\$ 37,85	R\$ 429,42	R\$ 467,26	R\$ 378,45	R\$ 4.294,17	R\$ 4.672,62	
14.3.10	30.01.120	CDHU	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox. l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	R\$ 149,54	R\$ 15,67	R\$ 174,05	R\$ 189,72	R\$ 156,68	R\$ 1.740,53	R\$ 1.897,21	
14.3.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 354,63	R\$ 37,85	R\$ 412,07	R\$ 449,92	R\$ 189,23	R\$ 2.060,37	R\$ 2.249,60	
14.3.12	100866	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	1,00	R\$ 334,08	R\$ 37,85	R\$ 386,00	R\$ 423,85	R\$ 37,85	R\$ 386,00	R\$ 423,85	
14.3.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.150,43	R\$ 50,48	R\$ 1.409,07	R\$ 1.459,55	R\$ 50,48	R\$ 1.409,07	R\$ 1.459,55	
14.3.14	89710	SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	R\$ 20,44	R\$ 9,60	R\$ 16,33	R\$ 25,93	R\$ 201,69	R\$ 342,89	R\$ 544,58	
14.3.15	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 575,40	R\$ 28,96	R\$ 701,05	R\$ 730,01	R\$ 173,79	R\$ 4.206,27	R\$ 4.380,06	
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 176.027,06		6,42 %
15.1			HIDRÁULICA								R\$ 55.731,36		
15.1.1	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 79,48	R\$ 15,29	R\$ 85,55	R\$ 100,84	R\$ 15,29	R\$ 85,55	R\$ 100,84	
15.1.2	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	R\$ 47,48	R\$ 10,95	R\$ 49,29	R\$ 60,24	R\$ 10,95	R\$ 49,29	R\$ 60,24	
15.1.3	94682	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	3,00	R\$ 11,27	R\$ 5,44	R\$ 8,86	R\$ 14,30	R\$ 16,33	R\$ 26,57	R\$ 42,89	
15.1.4	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 29,08	R\$ 13,35	R\$ 23,55	R\$ 36,89	R\$ 240,24	R\$ 423,85	R\$ 664,09	
15.1.5	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,90	R\$ 32,06	R\$ 15,57	R\$ 25,11	R\$ 40,67	R\$ 1.570,71	R\$ 2.533,35	R\$ 4.104,06	
15.1.6	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	5,00	R\$ 33,08	R\$ 15,19	R\$ 26,78	R\$ 41,97	R\$ 75,93	R\$ 133,91	R\$ 209,84	
15.1.7	45.03.110	CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	cj	1,00	R\$ 1.068,89	R\$ 69,50	R\$ 1.286,60	R\$ 1.356,10	R\$ 69,50	R\$ 1.286,60	R\$ 1.356,10	
15.1.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 31,42	R\$ 6,39	R\$ 33,47	R\$ 39,86	R\$ 6,39	R\$ 33,47	R\$ 39,86	
15.1.9	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 129,90	R\$ 21,76	R\$ 143,05	R\$ 164,80	R\$ 21,76	R\$ 143,05	R\$ 164,80	
15.1.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	R\$ 73,63	R\$ 12,85	R\$ 80,56	R\$ 93,41	R\$ 359,85	R\$ 2.255,75	R\$ 2.615,60	
15.1.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 70,22	R\$ 12,85	R\$ 76,24	R\$ 89,09	R\$ 38,56	R\$ 228,71	R\$ 267,26	
15.1.12	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 66,07	R\$ 11,27	R\$ 72,56	R\$ 83,82	R\$ 22,53	R\$ 145,11	R\$ 167,65	
15.1.13	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 115,73	R\$ 17,76	R\$ 129,06	R\$ 146,83	R\$ 17,76	R\$ 129,06	R\$ 146,83	
15.1.14	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 7,98	R\$ 5,52	R\$ 4,61	R\$ 10,12	R\$ 16,56	R\$ 13,82	R\$ 30,37	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.15	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 4,25	R\$ 26,03	R\$ 30,28	R\$ 8,50	R\$ 52,07	R\$ 60,57				
15.1.16	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	61,00	R\$ 3,67	R\$ 2,22	R\$ 2,44	R\$ 4,66	R\$ 135,43	R\$ 148,59	R\$ 284,02				
15.1.17	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	1,00	R\$ 17,99	R\$ 7,59	R\$ 15,24	R\$ 22,82	R\$ 7,59	R\$ 15,24	R\$ 22,82				
15.1.18	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	4,00	R\$ 9,77	R\$ 3,83	R\$ 8,56	R\$ 12,40	R\$ 15,33	R\$ 34,25	R\$ 49,58				
15.1.19	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	86,00	R\$ 8,12	R\$ 4,10	R\$ 6,20	R\$ 10,30	R\$ 352,42	R\$ 533,54	R\$ 885,96				
15.1.20	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,62	R\$ 5,89	R\$ 11,39	R\$ 17,28	R\$ 5,89	R\$ 11,39	R\$ 17,28				
15.1.21	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	R\$ 15,67	R\$ 2,70	R\$ 17,18	R\$ 19,88	R\$ 78,37	R\$ 498,17	R\$ 576,54				
15.1.22	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 35,02	R\$ 4,90	R\$ 39,53	R\$ 44,43	R\$ 4,90	R\$ 39,53	R\$ 44,43				
15.1.23	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	299,40	R\$ 27,73	R\$ 22,14	R\$ 13,04	R\$ 35,18	R\$ 6.628,36	R\$ 3.904,85	R\$ 10.533,21				
15.1.24	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$ 11,57	R\$ 8,61	R\$ 6,06	R\$ 14,68	R\$ 335,96	R\$ 236,51	R\$ 572,48				
15.1.25	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 20,35	R\$ 7,66	R\$ 18,16	R\$ 25,82	R\$ 153,26	R\$ 363,10	R\$ 516,36				
15.1.26	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 17,28	R\$ 8,23	R\$ 13,69	R\$ 21,92	R\$ 82,34	R\$ 136,89	R\$ 219,23				
15.1.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	R\$ 14,04	R\$ 7,65	R\$ 10,16	R\$ 17,81	R\$ 420,76	R\$ 558,93	R\$ 979,69				
15.1.28	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,62	R\$ 10,17	R\$ 17,25	R\$ 27,43	R\$ 10,17	R\$ 17,25	R\$ 27,43				
15.1.29	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	1,00	R\$ 9,72	R\$ 4,44	R\$ 7,89	R\$ 12,33	R\$ 4,44	R\$ 7,89	R\$ 12,33				
15.1.30	43.10.452	CDHU	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 3.680,82	R\$ 325,90	R\$ 4.343,95	R\$ 4.669,86	R\$ 325,90	R\$ 4.343,95	R\$ 4.669,86				
15.1.31	48.02.008	CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	R\$ 9.785,81	R\$ 128,60	R\$ 12.286,66	R\$ 12.415,26	R\$ 128,60	R\$ 12.286,66	R\$ 12.415,26				
15.1.32	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 50,67	R\$ 4,61	R\$ 59,68	R\$ 64,29	R\$ 9,21	R\$ 119,36	R\$ 128,57				
15.1.33	47.05.020	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1´	un	1,00	R\$ 156,61	R\$ 26,07	R\$ 172,62	R\$ 198,69	R\$ 26,07	R\$ 172,62	R\$ 198,69				
15.1.34	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	R\$ 8,96	R\$ 5,80	R\$ 5,57	R\$ 11,37	R\$ 23,19	R\$ 22,28	R\$ 45,47				
15.1.35	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	1,00	R\$ 8,89	R\$ 6,50	R\$ 4,78	R\$ 11,28	R\$ 6,50	R\$ 4,78	R\$ 11,28				
15.1.36	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 17,46	R\$ 9,43	R\$ 12,73	R\$ 22,15	R\$ 56,56	R\$ 76,35	R\$ 132,91				
15.1.37	47.20.320	CDHU	FILTRO " Y " CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"	un	1,00	R\$ 401,82	R\$ 72,39	R\$ 437,40	R\$ 509,79	R\$ 72,39	R\$ 437,40	R\$ 509,79				
15.1.38	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	R\$ 37,11	R\$ 26,38	R\$ 20,71	R\$ 47,08	R\$ 327,07	R\$ 256,74	R\$ 583,81				
15.1.39	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,80	R\$ 12,93	R\$ 14,73	R\$ 27,66	R\$ 12,93	R\$ 14,73	R\$ 27,66				
15.1.40	43.10.620	CDHU	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	R\$ 2.365,31	R\$ 325,90	R\$ 2.674,97	R\$ 3.000,87	R\$ 325,90	R\$ 2.674,97	R\$ 3.000,87				
15.1.41	48.02.300	CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	cj	1,00	R\$ 7.278,98	R\$ 93,26	R\$ 9.141,58	R\$ 9.234,84	R\$ 93,26	R\$ 9.141,58	R\$ 9.234,84				
15.2			SANITÁRIA									R\$ 53.084,89				
15.2.1	49.03.020	CDHU	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	R\$ 322,42	R\$ 262,05	R\$ 147,00	R\$ 409,05	R\$ 1.834,35	R\$ 1.029,03	R\$ 2.863,38				
15.2.2	104328	SINAPI	CAIXA 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	26,00	R\$ 75,46	R\$ 24,61	R\$ 71,12	R\$ 95,74	R\$ 639,93	R\$ 1.849,21	R\$ 2.489,14				
15.2.3	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	4,00	R\$ 23,03	R\$ 9,59	R\$ 19,63	R\$ 29,22	R\$ 38,37	R\$ 78,51	R\$ 116,87				
15.2.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	R\$ 14,98	R\$ 3,36	R\$ 15,64	R\$ 19,01	R\$ 124,40	R\$ 578,79	R\$ 703,19				
15.2.5	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 27,62	R\$ 5,39	R\$ 29,65	R\$ 35,04	R\$ 10,78	R\$ 59,30	R\$ 70,08				

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²										BDI Geral: 26,87%	Encargo Social Mensalista: 47,74%	Data: 14/10/2024
Bancos: SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado										BDI Equipamentos: 0,00%	Encargo Social Horista: 85,80%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI						Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.					M. O.	MAT.	Total	
15.2.6		86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	R\$ 11,92	R\$ 4,91	R\$ 10,21	R\$ 15,12	R\$ 191,48	R\$ 398,31	R\$ 589,79				
15.2.7		104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 72,99	R\$ 7,16	R\$ 85,45	R\$ 92,60	R\$ 107,33	R\$ 1.281,70	R\$ 1.389,04				
15.2.8		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_08/2022	UN	9,00	R\$ 47,21	R\$ 12,62	R\$ 47,27	R\$ 59,90	R\$ 113,61	R\$ 425,45	R\$ 539,06				
15.2.9		89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 14,82	R\$ 7,38	R\$ 11,42	R\$ 18,80	R\$ 435,65	R\$ 673,68	R\$ 1.109,33				
15.2.10		89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 11,88	R\$ 7,38	R\$ 7,69	R\$ 15,07	R\$ 214,13	R\$ 222,96	R\$ 437,09				
15.2.11		89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 16,94	R\$ 8,03	R\$ 13,46	R\$ 21,49	R\$ 224,86	R\$ 376,91	R\$ 601,77				
15.2.12		89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 25,25	R\$ 9,59	R\$ 22,44	R\$ 32,03	R\$ 57,55	R\$ 134,66	R\$ 192,21				
15.2.13		89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 16,14	R\$ 8,03	R\$ 12,45	R\$ 20,48	R\$ 32,12	R\$ 49,78	R\$ 81,91				
15.2.14		89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	R\$ 11,40	R\$ 7,37	R\$ 7,09	R\$ 14,46	R\$ 280,10	R\$ 269,50	R\$ 549,60				
15.2.15		104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 45,68	R\$ 13,52	R\$ 44,43	R\$ 57,95	R\$ 121,72	R\$ 399,87	R\$ 521,59				
15.2.16		104347 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO 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	1,00	R\$ 50,87	R\$ 14,21	R\$ 50,33	R\$ 64,54	R\$ 14,21	R\$ 50,33	R\$ 64,54				
15.2.17		89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 16,81	R\$ 9,86	R\$ 11,47	R\$ 21,33	R\$ 69,00	R\$ 80,28	R\$ 149,29				
15.2.18		89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 28,60	R\$ 10,70	R\$ 25,59	R\$ 36,28	R\$ 10,70	R\$ 25,59	R\$ 36,28				
15.2.19		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	3,00	R\$ 31,33	R\$ 7,37	R\$ 32,38	R\$ 39,75	R\$ 22,11	R\$ 97,13	R\$ 119,25				
15.2.20		89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 43,62	R\$ 12,81	R\$ 42,53	R\$ 55,34	R\$ 64,07	R\$ 212,63	R\$ 276,70				
15.2.21		89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 19,47	R\$ 2,99	R\$ 21,71	R\$ 24,70	R\$ 14,97	R\$ 108,54	R\$ 123,51				
15.2.22	46.03.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	157,40	R\$ 104,22	R\$ 63,71	R\$ 68,51	R\$ 132,22	R\$ 10.028,60	R\$ 10.783,44	R\$ 20.812,04				
15.2.23	46.03.038	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	85,30	R\$ 48,96	R\$ 34,75	R\$ 27,37	R\$ 62,12	R\$ 2.964,15	R\$ 2.334,31	R\$ 5.298,46				
15.2.24	46.03.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	47,00	R\$ 80,23	R\$ 52,12	R\$ 49,67	R\$ 101,79	R\$ 2.449,56	R\$ 2.334,47	R\$ 4.784,03				
15.2.25	46.01.040	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	48,90	R\$ 45,82	R\$ 28,96	R\$ 29,17	R\$ 58,13	R\$ 1.416,36	R\$ 1.426,29	R\$ 2.842,65				
15.2.26	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	22,80	R\$ 34,76	R\$ 28,96	R\$ 15,14	R\$ 44,10	R\$ 660,39	R\$ 345,09	R\$ 1.005,48				
15.2.27	46.03.080	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	1,50	R\$ 41,53	R\$ 28,96	R\$ 23,72	R\$ 52,69	R\$ 43,45	R\$ 35,59	R\$ 79,03				
15.2.28		89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 7,98	R\$ 5,52	R\$ 4,61	R\$ 10,12	R\$ 93,82	R\$ 78,29	R\$ 172,11				
15.2.29		104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 11,53	R\$ 6,37	R\$ 8,26	R\$ 14,63	R\$ 108,27	R\$ 140,41	R\$ 248,68				
15.2.30		89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 13,62	R\$ 5,89	R\$ 11,39	R\$ 17,28	R\$ 100,08	R\$ 193,68	R\$ 293,75				
15.2.31		89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 10,02	R\$ 7,93	R\$ 4,78	R\$ 12,71	R\$ 269,60	R\$ 162,62	R\$ 432,22				
15.2.32		89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 27,73	R\$ 22,14	R\$ 13,04	R\$ 35,18	R\$ 2.258,16	R\$ 1.330,31	R\$ 3.588,47				

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
14/10/2024

BDI Equipamentos:
0,00%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.33	98110	SINAPI	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	R\$ 397,54	R\$ 14,69	R\$ 489,67	R\$ 504,36	R\$ 14,69	R\$ 489,67	R\$ 504,36				
15.3			PLUVIAL									R\$ 31.498,91				
15.3.1	49.03.020	CDHU	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, para grelha de ferro fundido	un	4,00	R\$ 322,42	R\$ 262,05	R\$ 147,00	R\$ 409,05	R\$ 1.048,20	R\$ 588,02	R\$ 1.636,22				
15.3.2	49.06.020	CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,00	R\$ 1.053,71	R\$ 37,91	R\$ 1.298,93	R\$ 1.336,84	R\$ 37,91	R\$ 1.298,93	R\$ 1.336,84				
15.3.3	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.418,18	R\$ 873,37	R\$ 2.194,57	R\$ 3.067,94	R\$ 873,37	R\$ 2.194,57	R\$ 3.067,94				
15.3.4	49.01.016	CDHU	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	8,00	R\$ 80,99	R\$ 57,92	R\$ 44,84	R\$ 102,75	R\$ 463,33	R\$ 358,69	R\$ 822,02				
15.3.5	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 72,99	R\$ 7,16	R\$ 85,45	R\$ 92,60	R\$ 28,62	R\$ 341,79	R\$ 370,41				
15.3.6	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_08/2022	UN	13,00	R\$ 47,21	R\$ 12,62	R\$ 47,27	R\$ 59,90	R\$ 164,11	R\$ 614,53	R\$ 778,64				
15.3.7	46.03.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	21,70	R\$ 104,22	R\$ 63,71	R\$ 68,51	R\$ 132,22	R\$ 1.382,60	R\$ 1.486,66	R\$ 2.869,26				
15.3.8	46.05.020	CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	64,70	R\$ 46,72	R\$ 20,38	R\$ 38,90	R\$ 59,27	R\$ 1.318,28	R\$ 2.516,72	R\$ 3.835,01				
15.3.9	46.05.040	CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	R\$ 67,31	R\$ 20,38	R\$ 65,02	R\$ 85,40	R\$ 509,38	R\$ 1.625,52	R\$ 2.134,90				
15.3.10	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,50	R\$ 159,46	R\$ 4,50	R\$ 197,80	R\$ 202,31	R\$ 51,79	R\$ 2.274,73	R\$ 2.326,53				
15.3.11	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,76	R\$ 8,87	R\$ 6,05	R\$ 14,92	R\$ 17,74	R\$ 12,10	R\$ 29,84				
15.3.12	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 10,02	R\$ 7,94	R\$ 4,77	R\$ 12,71	R\$ 87,36	R\$ 52,47	R\$ 139,84				
15.3.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,80	R\$ 27,73	R\$ 22,14	R\$ 13,04	R\$ 35,18	R\$ 2.541,54	R\$ 1.497,25	R\$ 4.038,78				
15.3.14	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 11,57	R\$ 8,61	R\$ 6,06	R\$ 14,68	R\$ 94,76	R\$ 66,71	R\$ 161,47				
15.3.15	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,94	R\$ 8,03	R\$ 13,46	R\$ 21,49	R\$ 8,03	R\$ 13,46	R\$ 21,49				
15.3.16	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 16,14	R\$ 8,03	R\$ 12,45	R\$ 20,48	R\$ 473,82	R\$ 734,31	R\$ 1.208,13				
15.3.17	46.03.080	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	117,00	R\$ 41,53	R\$ 28,96	R\$ 23,72	R\$ 52,69	R\$ 3.388,84	R\$ 2.775,79	R\$ 6.164,63				
15.3.18	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 17,56	R\$ 2,63	R\$ 19,65	R\$ 22,28	R\$ 65,66	R\$ 491,30	R\$ 556,96				
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									R\$ 35.711,90				
15.4.1	97.02.197	CDHU	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	R\$ 28,80	R\$ 7,57	R\$ 28,96	R\$ 36,54	R\$ 37,87	R\$ 144,82	R\$ 182,69				
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	10,00	R\$ 302,47	R\$ 26,58	R\$ 357,16	R\$ 383,74	R\$ 265,79	R\$ 3.571,64	R\$ 3.837,44				
15.4.3	97.02.194	CDHU	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	R\$ 15,30	R\$ 7,57	R\$ 11,84	R\$ 19,41	R\$ 75,74	R\$ 118,37	R\$ 194,11				
15.4.4	97.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	R\$ 213,19	R\$ 4,30	R\$ 266,17	R\$ 270,47	R\$ 4,30	R\$ 266,17	R\$ 270,47				
15.4.5	97.02.197	CDHU	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6,00	R\$ 28,80	R\$ 7,57	R\$ 28,96	R\$ 36,54	R\$ 45,44	R\$ 173,79	R\$ 219,23				
15.4.6	97.02.198	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	2,00	R\$ 14,50	R\$ 7,57	R\$ 10,82	R\$ 18,40	R\$ 15,15	R\$ 21,64	R\$ 36,79				
15.4.7	97.02.195	CDHU	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	39,00	R\$ 23,35	R\$ 7,57	R\$ 22,05	R\$ 29,62	R\$ 295,39	R\$ 859,95	R\$ 1.155,34				
15.4.8	50.05.072	CDHU	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS, OU SIMILAR	UN	33,00	R\$ 99,43	R\$ 28,96	R\$ 97,18	R\$ 126,15	R\$ 955,83	R\$ 3.207,02	R\$ 4.162,85				
15.4.9	50.05.312	CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	1,00	R\$ 242,44	R\$ 18,45	R\$ 289,14	R\$ 307,58	R\$ 18,45	R\$ 289,14	R\$ 307,58				
15.4.10	50.01.130	CDHU	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm - completo, incluso mangueira de 30m	un	5,00	R\$ 3.983,09	R\$ 318,53	R\$ 4.734,81	R\$ 5.053,35	R\$ 1.592,66	R\$ 23.674,07	R\$ 25.266,73				
15.4.11	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	R\$ 23,35	R\$ 7,57	R\$ 22,05	R\$ 29,62	R\$ 15,15	R\$ 44,10	R\$ 59,25				
15.4.12	97.02.194	CDHU	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME.EM P VC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM.CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 15,30	R\$ 7,57	R\$ 11,84	R\$ 19,41	R\$ 7,57	R\$ 11,84	R\$ 19,41				
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 311.436,64				11,37 %
16.1			INFRAESTRUTURA									R\$ 222.010,93				



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:
26,87%Encargo Social Mensalista:
47,74%Data:
14/10/2024

Bancos:

BDI Equipamentos:
0,00%Encargo Social Horista:
85,80%Revisão:
01

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	Total	
16.1.1		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	305,00	R\$ 22,06	R\$ 18,88	R\$ 9,11	R\$ 27,99	R\$ 5.757,87	R\$ 2.778,33	R\$ 8.536,19		
16.1.2		91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 24,83	R\$ 19,58	R\$ 11,93	R\$ 31,50	R\$ 411,10	R\$ 250,44	R\$ 661,54		
16.1.3		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	R\$ 18,40	R\$ 14,26	R\$ 9,08	R\$ 23,34	R\$ 1.411,76	R\$ 899,31	R\$ 2.311,06		
16.1.4		92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 21,51	R\$ 18,88	R\$ 8,41	R\$ 27,29	R\$ 113,27	R\$ 50,47	R\$ 163,74		
16.1.5		91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 28,42	R\$ 23,43	R\$ 12,62	R\$ 36,06	R\$ 23,43	R\$ 12,62	R\$ 36,06		
16.1.6	42.05.290	CDHU		SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	67,00	R\$ 16,60	R\$ 14,48	R\$ 6,58	R\$ 21,06	R\$ 969,88	R\$ 441,17	R\$ 1.411,05		
16.1.7	38.07.210	CDHU		VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	67,00	R\$ 10,82	R\$ 8,15	R\$ 5,58	R\$ 13,73	R\$ 545,72	R\$ 374,01	R\$ 919,73		
16.1.8		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	158,20	R\$ 55,04	R\$ 5,29	R\$ 64,54	R\$ 69,83	R\$ 836,95	R\$ 10.210,03	R\$ 11.046,99		
16.1.9		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	88,00	R\$ 98,04	R\$ 7,85	R\$ 116,53	R\$ 124,38	R\$ 691,09	R\$ 10.254,65	R\$ 10.945,73		
16.1.10		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	24,70	R\$ 26,41	R\$ 7,31	R\$ 26,20	R\$ 33,51	R\$ 180,50	R\$ 647,11	R\$ 827,61		
16.1.11		92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	74,10	R\$ 27,78	R\$ 3,87	R\$ 31,37	R\$ 35,24	R\$ 286,73	R\$ 2.324,88	R\$ 2.611,62		
16.1.12		91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	234,80	R\$ 17,48	R\$ 4,86	R\$ 17,32	R\$ 22,18	R\$ 1.140,92	R\$ 4.066,21	R\$ 5.207,13		
16.1.13		91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,10	R\$ 25,31	R\$ 7,31	R\$ 24,80	R\$ 32,11	R\$ 219,96	R\$ 746,57	R\$ 966,53		
16.1.14		101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	154,80	R\$ 23,59	R\$ 0,74	R\$ 29,19	R\$ 29,93	R\$ 113,91	R\$ 4.519,04	R\$ 4.632,95		
16.1.15		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	2.895,10	R\$ 3,31	R\$ 1,47	R\$ 2,73	R\$ 4,20	R\$ 4.260,70	R\$ 7.896,98	R\$ 12.157,67		
16.1.16		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	4.759,30	R\$ 4,70	R\$ 1,86	R\$ 4,10	R\$ 5,96	R\$ 8.876,04	R\$ 19.503,14	R\$ 28.379,18		
16.1.17		91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	357,80	R\$ 7,15	R\$ 2,49	R\$ 6,58	R\$ 9,07	R\$ 889,72	R\$ 2.355,95	R\$ 3.245,68		
16.1.18		91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,20	R\$ 9,92	R\$ 3,26	R\$ 9,32	R\$ 12,59	R\$ 333,23	R\$ 953,01	R\$ 1.286,24		
16.1.19		97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLoS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 168,13	R\$ 102,99	R\$ 110,31	R\$ 213,31	R\$ 411,97	R\$ 441,25	R\$ 853,23		
16.1.20	40.02.080	CDHU		CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 73,66	R\$ 23,17	R\$ 70,29	R\$ 93,45	R\$ 92,67	R\$ 281,14	R\$ 373,81		
16.1.21		91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 89,37	R\$ 55,75	R\$ 57,64	R\$ 113,38	R\$ 55,75	R\$ 57,64	R\$ 113,38		
16.1.22		91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 60,43	R\$ 33,98	R\$ 42,69	R\$ 76,67	R\$ 67,95	R\$ 85,38	R\$ 153,34		
16.1.23		91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 44,08	R\$ 28,56	R\$ 27,37	R\$ 55,92	R\$ 314,14	R\$ 301,02	R\$ 615,17		
16.1.24		91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 70,72	R\$ 44,91	R\$ 44,81	R\$ 89,72	R\$ 134,74	R\$ 134,43	R\$ 269,17		
16.1.25		91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 97,29	R\$ 61,16	R\$ 62,27	R\$ 123,43	R\$ 61,16	R\$ 62,27	R\$ 123,43		
16.1.26		91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 36,16	R\$ 23,12	R\$ 22,76	R\$ 45,88	R\$ 485,43	R\$ 477,97	R\$ 963,40		
16.1.27	40.20.120	CDHU		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	38,00	R\$ 5,76	R\$ 1,89	R\$ 5,42	R\$ 7,31	R\$ 71,83	R\$ 205,86	R\$ 277,69		
16.1.28	40.20.120	CDHU		PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	227,00	R\$ 5,76	R\$ 1,89	R\$ 5,42	R\$ 7,31	R\$ 429,11	R\$ 1.229,74	R\$ 1.658,85		
16.1.29		91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 42,88	R\$ 28,56	R\$ 25,84	R\$ 54,40	R\$ 1.113,78	R\$ 1.007,89	R\$ 2.121,67		
16.1.30	40.20.140	CDHU		PLACA CEGA 4"x4"	UN	21,00	R\$ 11,26	R\$ 1,89	R\$ 12,40	R\$ 14,29	R\$ 39,70	R\$ 260,30	R\$ 300,00		
16.1.31		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	15,00	R\$ 48,24	R\$ 31,16	R\$ 30,04	R\$ 61,20	R\$ 467,39	R\$ 450,64	R\$ 918,03		
16.1.32		91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 95,33	R\$ 58,89	R\$ 62,05	R\$ 120,95	R\$ 117,79	R\$ 124,10	R\$ 241,89		
16.1.33		92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 66,96	R\$ 42,07	R\$ 42,88	R\$ 84,95	R\$ 42,07	R\$ 42,88	R\$ 84,95		



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112,00	R\$ 55,04	R\$ 36,69	R\$ 33,14	R\$ 69,83	R\$ 4.109,37	R\$ 3.711,51	R\$ 7.820,88	
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 59,66	R\$ 36,68	R\$ 39,01	R\$ 75,69	R\$ 220,07	R\$ 234,08	R\$ 454,14	
16.1.36	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	R\$ 29,60	R\$ 20,34	R\$ 17,22	R\$ 37,55	R\$ 935,51	R\$ 791,95	R\$ 1.727,46	
16.1.37	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 31,91	R\$ 20,34	R\$ 20,15	R\$ 40,48	R\$ 305,06	R\$ 302,20	R\$ 607,26	
16.1.38	40.05.350	CDHU	SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)	UN	1,00	R\$ 113,29	R\$ 28,96	R\$ 114,77	R\$ 143,73	R\$ 28,96	R\$ 114,77	R\$ 143,73	
16.1.39	37.13.660	CDHU	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 258,84	R\$ 52,12	R\$ 276,27	R\$ 328,39	R\$ 104,24	R\$ 552,54	R\$ 656,78	
16.1.40	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 161,23	R\$ 50,18	R\$ 154,38	R\$ 204,55	R\$ 100,35	R\$ 308,75	R\$ 409,11	
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 11,53	R\$ 2,23	R\$ 12,40	R\$ 14,63	R\$ 29,03	R\$ 161,14	R\$ 190,17	
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 12,37	R\$ 3,02	R\$ 12,67	R\$ 15,69	R\$ 105,68	R\$ 443,60	R\$ 549,28	
16.1.43	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,93	R\$ 4,24	R\$ 13,44	R\$ 17,67	R\$ 4,24	R\$ 13,44	R\$ 17,67	
16.1.44	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	R\$ 55,28	R\$ 6,06	R\$ 64,07	R\$ 70,13	R\$ 242,58	R\$ 2.562,77	R\$ 2.805,35	
16.1.45	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 58,41	R\$ 8,47	R\$ 65,63	R\$ 74,10	R\$ 42,37	R\$ 328,15	R\$ 370,52	
16.1.46	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,26	R\$ 11,66	R\$ 67,33	R\$ 78,99	R\$ 23,32	R\$ 134,66	R\$ 157,98	
16.1.47	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 53,60	R\$ 4,48	R\$ 63,52	R\$ 68,00	R\$ 8,96	R\$ 127,05	R\$ 136,00	
16.1.48	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	R\$ 55,28	R\$ 6,06	R\$ 64,07	R\$ 70,13	R\$ 242,58	R\$ 2.562,77	R\$ 2.805,35	
16.1.49	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 67,76	R\$ 17,33	R\$ 68,64	R\$ 85,97	R\$ 51,99	R\$ 205,91	R\$ 257,90	
16.1.50	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	R\$ 206,91	R\$ 34,75	R\$ 227,76	R\$ 262,51	R\$ 69,50	R\$ 455,51	R\$ 525,01	
16.1.51	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 418,65	R\$ 84,79	R\$ 446,35	R\$ 531,14	R\$ 169,57	R\$ 892,71	R\$ 1.062,28	
16.1.52	37.13.720	CDHU	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 3.658,80	R\$ 115,83	R\$ 4.526,09	R\$ 4.641,92	R\$ 115,83	R\$ 4.526,09	R\$ 4.641,92	
16.1.53	37.24.031	CDHU	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	18,00	R\$ 70,09	R\$ 32,83	R\$ 56,09	R\$ 88,92	R\$ 591,01	R\$ 1.009,61	R\$ 1.600,62	
16.1.54	37.24.042	CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	un	8,00	R\$ 640,82	R\$ 36,44	R\$ 776,57	R\$ 813,01	R\$ 291,50	R\$ 6.212,57	R\$ 6.504,07	
16.1.55	37.17.060	CDHU	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	11,00	R\$ 196,66	R\$ 14,48	R\$ 235,03	R\$ 249,50	R\$ 159,23	R\$ 2.585,29	R\$ 2.744,53	
16.1.56	37.17.070	CDHU	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	4,00	R\$ 260,35	R\$ 14,48	R\$ 315,83	R\$ 330,31	R\$ 57,90	R\$ 1.263,32	R\$ 1.321,22	
16.1.57	38.16.060	CDHU	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 128,82	R\$ 28,96	R\$ 134,47	R\$ 163,43	R\$ 57,93	R\$ 268,94	R\$ 326,87	
16.1.58	38.21.920	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	2,30	R\$ 79,89	R\$ 28,96	R\$ 72,39	R\$ 101,36	R\$ 66,62	R\$ 166,50	R\$ 233,12	
16.1.59	38.21.930	CDHU	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA, TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	71,60	R\$ 93,39	R\$ 28,96	R\$ 89,52	R\$ 118,48	R\$ 2.073,85	R\$ 6.409,59	R\$ 8.483,45	
16.1.60	38.22.630	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150 mm	m	71,60	R\$ 66,51	R\$ 2,89	R\$ 81,49	R\$ 84,38	R\$ 207,11	R\$ 5.834,58	R\$ 6.041,70	
16.1.61	38.23.030	CDHU	Suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,00	R\$ 25,13	R\$ 14,48	R\$ 17,41	R\$ 31,88	R\$ 940,93	R\$ 1.131,43	R\$ 2.072,36	
16.1.62	38.23.020	CDHU	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 22,08	R\$ 14,48	R\$ 13,54	R\$ 28,01	R\$ 28,95	R\$ 27,07	R\$ 56,03	
16.1.63	38.15.110	CDHU	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	3,00	R\$ 18,11	R\$ 3,93	R\$ 19,04	R\$ 22,98	R\$ 11,80	R\$ 57,13	R\$ 68,93	
16.1.64	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,80	R\$ 26,33	R\$ 14,88	R\$ 18,52	R\$ 33,40	R\$ 979,23	R\$ 1.218,81	R\$ 2.198,04	
16.1.65	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.068,90	R\$ 21,67	R\$ 14,01	R\$ 13,49	R\$ 27,49	R\$ 14.971,49	R\$ 14.415,49	R\$ 29.386,98	
16.1.66	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,60	R\$ 19,01	R\$ 7,18	R\$ 16,94	R\$ 24,12	R\$ 830,11	R\$ 1.957,93	R\$ 2.788,04	
16.1.67	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,10	R\$ 20,54	R\$ 10,39	R\$ 15,67	R\$ 26,06	R\$ 2.723,39	R\$ 4.106,70	R\$ 6.830,09	
16.1.68	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,90	R\$ 27,42	R\$ 8,25	R\$ 26,54	R\$ 34,79	R\$ 188,85	R\$ 607,79	R\$ 796,64	

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.69	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,50	R\$ 45,79	R\$ 10,96	R\$ 47,13	R\$ 58,09	R\$ 115,10	R\$ 494,89	R\$ 609,98				
16.1.70	38.04.080	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	m	1,00	R\$ 71,47	R\$ 46,33	R\$ 44,34	R\$ 90,67	R\$ 46,33	R\$ 44,34	R\$ 90,67				
16.1.71	50.05.312	CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	34,00	R\$ 242,44	R\$ 18,45	R\$ 289,14	R\$ 307,58	R\$ 627,19	R\$ 9.830,65	R\$ 10.457,84				
16.1.72	41.04.020	CDHU	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	107,00	R\$ 10,90	R\$ 4,62	R\$ 9,21	R\$ 13,83	R\$ 494,13	R\$ 985,55	R\$ 1.479,68				
16.1.73	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$ 45,58	R\$ 15,29	R\$ 42,54	R\$ 57,83	R\$ 30,58	R\$ 85,08	R\$ 115,65				
16.1.74	36.03.020	CDHU	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	R\$ 393,53	R\$ 200,43	R\$ 298,84	R\$ 499,27	R\$ 200,43	R\$ 298,84	R\$ 499,27				
16.1.75	101879	SINAPI	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 507,97	R\$ 37,92	R\$ 606,54	R\$ 644,46	R\$ 37,92	R\$ 606,54	R\$ 644,46				
16.1.76	37.04.270	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	1,00	R\$ 860,68	R\$ 173,20	R\$ 918,74	R\$ 1.091,94	R\$ 173,20	R\$ 918,74	R\$ 1.091,94				
16.1.77	37.03.240	CDHU	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	R\$ 961,94	R\$ 259,80	R\$ 960,61	R\$ 1.220,41	R\$ 779,41	R\$ 2.881,83	R\$ 3.661,24				
16.1.78	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.175,34	R\$ 45,62	R\$ 1.445,53	R\$ 1.491,15	R\$ 45,62	R\$ 1.445,53	R\$ 1.491,15				
16.1.79	49.06.440	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40cm COM TAMPÃO FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$ 227,81	R\$ 78,38	R\$ 210,64	R\$ 289,02	R\$ 78,38	R\$ 210,64	R\$ 289,02				
16.1.80	40.02.080	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPÃO APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 73,66	R\$ 23,17	R\$ 70,29	R\$ 93,45	R\$ 92,67	R\$ 281,14	R\$ 373,81				
16.2			ILUMINAÇÃO									R\$ 42.560,41				
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	R\$ 112,01	R\$ 26,62	R\$ 115,49	R\$ 142,11	R\$ 585,58	R\$ 2.540,77	R\$ 3.126,36				
16.2.2	41.31.040	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	un	26,00	R\$ 330,32	R\$ 23,17	R\$ 385,81	R\$ 419,08	R\$ 602,33	R\$ 10.031,10	R\$ 10.896,00				
16.2.3	41.31.080	CDHU	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	20,00	R\$ 156,60	R\$ 23,17	R\$ 175,51	R\$ 198,68	R\$ 463,33	R\$ 3.510,24	R\$ 3.973,57				
16.2.4	41.31.070	CDHU	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	53,00	R\$ 297,33	R\$ 17,37	R\$ 359,85	R\$ 377,22	R\$ 920,53	R\$ 19.072,27	R\$ 19.992,80				
16.2.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 112,01	R\$ 26,62	R\$ 115,49	R\$ 142,11	R\$ 638,82	R\$ 2.771,75	R\$ 3.410,57				
16.2.6	41.11.712	CDHU	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	UN	8,00	R\$ 114,40	R\$ 40,74	R\$ 101,98	R\$ 145,14	R\$ 325,90	R\$ 815,82	R\$ 1.161,11				
16.3			SPDA									R\$ 46.865,31				
16.3.1	42.05.380	CDHU	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	R\$ 341,55	R\$ 57,92	R\$ 375,41	R\$ 433,32	R\$ 57,92	R\$ 375,41	R\$ 433,32				
16.3.2	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	12,00	R\$ 954,08	R\$ 326,64	R\$ 883,80	R\$ 1.210,44	R\$ 3.919,67	R\$ 10.605,62	R\$ 14.525,30				
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 54,04	R\$ 8,09	R\$ 60,47	R\$ 68,56	R\$ 97,13	R\$ 725,59	R\$ 822,73				
16.3.4	96985	SINAPI	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	12,00	R\$ 106,95	R\$ 15,90	R\$ 119,79	R\$ 135,69	R\$ 190,76	R\$ 1.437,49	R\$ 1.628,25				
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 145,96	R\$ 8,60	R\$ 176,58	R\$ 185,18	R\$ 8,60	R\$ 176,58	R\$ 185,18				
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 174,45	R\$ 10,66	R\$ 210,67	R\$ 221,32	R\$ 21,31	R\$ 421,34	R\$ 442,65				
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	R\$ 30,30	R\$ 12,20	R\$ 26,24	R\$ 38,44	R\$ 378,35	R\$ 813,34	R\$ 1.191,69				
16.3.8	39.04.070	CDHU	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	325,60	R\$ 40,93	R\$ 8,69	R\$ 43,24	R\$ 51,93	R\$ 2.829,66	R\$ 14.078,06	R\$ 16.907,72				
16.3.9	39.04.080	CDHU	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	132,50	R\$ 55,42	R\$ 11,58	R\$ 58,73	R\$ 70,31	R\$ 1.534,78	R\$ 7.781,48	R\$ 9.316,25				
16.3.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	R\$ 67,38	R\$ 47,82	R\$ 37,67	R\$ 85,49	R\$ 669,44	R\$ 527,35	R\$ 1.196,79				
16.3.11	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	R\$ 8,49	R\$ 2,52	R\$ 8,25	R\$ 10,77	R\$ 50,49	R\$ 164,93	R\$ 215,43				
17			CLIMATIZAÇÃO									R\$ 58.471,35				2,13 %
17.1			INFRAESTRUTURA									R\$ 55.288,84				
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,00	R\$ 27,26	R\$ 3,43	R\$ 31,16	R\$ 34,58	R\$ 465,87	R\$ 4.237,66	R\$ 4.703,53				
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	32,00	R\$ 48,60	R\$ 5,92	R\$ 55,73	R\$ 61,66	R\$ 189,59	R\$ 1.783,49	R\$ 1.973,08				
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	122,00	R\$ 60,83	R\$ 6,27	R\$ 70,91	R\$ 77,18	R\$ 764,62	R\$ 8.650,73	R\$ 9.415,35				
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$ 67,96	R\$ 3,69	R\$ 82,53	R\$ 86,22	R\$ 66,45	R\$ 1.485,52	R\$ 1.551,98				
17.1.5	39.24.152	CDHU	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	185,00	R\$ 15,09	R\$ 8,69	R\$ 10,45	R\$ 19,14	R\$ 1.607,76	R\$ 1.934,01	R\$ 3.541,77				



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

14/10/2024

Bancos:

SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado

BDI Equipamentos:

0,00%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.1.6	43.20.130	CDHU	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	20,00	R\$ 42,04	R\$ 15,67	R\$ 37,67	R\$ 53,34	R\$ 313,37	R\$ 753,35	R\$ 1.066,72				
17.1.7	61.20.450	CDHU	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	485,00	R\$ 47,20	R\$ 33,53	R\$ 26,35	R\$ 59,88	R\$ 16.262,89	R\$ 12.780,19	R\$ 29.043,08				
17.1.8	61.10.310	CDHU	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	12,00	R\$ 26,53	R\$ 15,57	R\$ 18,09	R\$ 33,66	R\$ 186,80	R\$ 217,10	R\$ 403,90				
17.1.9	61.10.300	CDHU	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	52,00	R\$ 22,54	R\$ 15,57	R\$ 13,03	R\$ 28,60	R\$ 809,48	R\$ 677,54	R\$ 1.487,02				
17.1.10	38.07.200	CDHU	Barra roscada biromatizada ø 3/8" x 3000mm	m	74,00	R\$ 15,96	R\$ 8,15	R\$ 12,10	R\$ 20,25	R\$ 602,73	R\$ 895,65	R\$ 1.498,39				
17.1.11	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	R\$ 26,45	R\$ 10,05	R\$ 23,51	R\$ 33,56	R\$ 180,87	R\$ 423,16	R\$ 604,03				
17.2			EQUIPAMENTOS										R\$ 3.182,51			
17.2.1	43.05.030	CDHU	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	472,17	57,92	541,13	R\$ 599,04	R\$ 57,92	R\$ 541,13	R\$ 599,04				
17.2.2	43.05.030	CDHU	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	472,17	57,92	541,13	R\$ 599,04	R\$ 57,92	R\$ 541,13	R\$ 599,04				
17.2.3	43.05.100	CDHU	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	363,99	57,92	403,88	R\$ 461,79	R\$ 173,75	R\$ 1.211,63	R\$ 1.385,38				
17.2.4	43.05.030	CDHU	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	472,17	57,92	541,13	R\$ 599,04	R\$ 57,92	R\$ 541,13	R\$ 599,04				
18			DADOS E VOZ										R\$ 7.216,84			0,26 %
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	33,00	R\$ 22,06	R\$ 18,88	R\$ 9,11	R\$ 27,99	R\$ 622,98	R\$ 300,61	R\$ 923,59				
18.2	40.02.080	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 73,66	R\$ 23,17	R\$ 70,29	R\$ 93,45	R\$ 92,67	R\$ 281,14	R\$ 373,81				
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	R\$ 51,61	R\$ 13,21	R\$ 52,27	R\$ 65,48	R\$ 237,73	R\$ 940,87	R\$ 1.178,60				
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	R\$ 26,33	R\$ 14,88	R\$ 18,52	R\$ 33,40	R\$ 1.220,31	R\$ 1.518,89	R\$ 2.739,20				
18.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	R\$ 20,54	R\$ 10,39	R\$ 15,67	R\$ 26,06	R\$ 465,50	R\$ 701,95	R\$ 1.167,45				
18.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	R\$ 27,42	R\$ 8,25	R\$ 26,54	R\$ 34,79	R\$ 131,94	R\$ 424,66	R\$ 556,60				
18.7	69.20.340	CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	cj	10,00	R\$ 21,88	R\$ 11,58	R\$ 15,25	R\$ 27,76	R\$ 115,83	R\$ 152,50	R\$ 277,59				
19			GASES MEDICINAIS										R\$ 12.484,95			0,46 %
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	80,00	R\$ 66,78	R\$ 16,91	R\$ 67,81	R\$ 84,72	R\$ 1.352,94	R\$ 5.424,96	R\$ 6.777,90				
19.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 27,32	R\$ 17,75	R\$ 16,91	R\$ 34,66	R\$ 177,49	R\$ 169,12	R\$ 346,61				
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R\$ 20,25	R\$ 13,33	R\$ 12,36	R\$ 25,69	R\$ 666,70	R\$ 617,86	R\$ 1.284,56				
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 INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 13,28	R\$ 8,89	R\$ 7,95	R\$ 16,85	R\$ 88,94	R\$ 79,55	R\$ 168,48				
19.5	17010074	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	R\$ 95,11	R\$ 9,37	R\$ 111,30	R\$ 120,67	R\$ 18,74	R\$ 222,59	R\$ 241,33				
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 1.293,44	R\$ 20,55	R\$ 1.620,43	R\$ 1.640,99	R\$ 20,55	R\$ 1.620,43	R\$ 1.640,99				
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 854,98	R\$ 15,40	R\$ 1.069,31	R\$ 1.084,71	R\$ 15,40	R\$ 1.069,31	R\$ 1.084,71				
19.8	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	R\$ 18,53	R\$ 10,71	R\$ 12,80	R\$ 23,51	R\$ 428,31	R\$ 512,05	R\$ 940,36				
20			URBANIZAÇÃO										R\$ 10.239,53			0,37 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE										R\$ 5.912,50			
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	15,06	R\$ 179,19	R\$ 46,95	R\$ 180,38	R\$ 227,34	R\$ 707,14	R\$ 2.716,58	R\$ 3.423,72				
20.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,20	R\$ 43,40	R\$ 13,94	R\$ 41,12	R\$ 55,06	R\$ 630,22	R\$ 1.858,56	R\$ 2.488,78				
20.2			PAISAGISMO										R\$ 2.963,18			
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	109,55	R\$ 21,32	R\$ 3,82	R\$ 23,23	R\$ 27,05	R\$ 418,35	R\$ 2.544,84	R\$ 2.963,18				
20.3			SINALIZAÇÃO										R\$ 1.363,85			
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	R\$ 107,50	7,24	129,14	R\$ 136,39	R\$ 72,44	R\$ 1.291,41	R\$ 1.363,85				
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 11.885,42			0,43 %
21.1	55.01.070	CDHU	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	500,17	5,73	4,71	2,56	R\$ 7,27	R\$ 2.354,24	R\$ 1.281,82	R\$ 3.636,06				



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²						BDI Geral: 26,87%	Encargo Social Mensalista: 47,74%	Data: 14/10/2024
Bancos: SINAPI (12/2024) - CDHU (Boletim 196) - ORSE (06/2024) - EMOP (03/2024) - desonerado						BDI Equipamentos: 0,00%	Encargo Social Horista: 85,80%	Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
21.2	55.01.020	CDHU	Limpeza geral	m²	500,17	13,00	16,49		R\$ 16,49	R\$ 8.249,35	R\$ -	R\$ 8.249,35	

Totais ->		
Total sem BDI	R\$	2.003.640,29
Total do BDI	R\$	736.193,28
Total Geral	R\$	2.739.833,57