



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit C BDI			Total	Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1			SERVÇOS PRELIMINARES E INDIETOS									303.780,09	9,35	
1.1			CANTERO DE OBRAS									180.129,71	5,55	
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNINES	28,00	919,81	96,15	1.070,81	1.168,96	2.692,20	29.982,68	9.077,67	0,39	
1.1.2	11703	ORSE	Barricada aberta para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	m²	25,00	193,83	63,17	182,74	245,91	1.579,25	4.568,50	6.147,75	0,18	
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiro e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	14,00	945,23	0,00	1.192,21	1.192,21	0,00	16.788,94	16.788,94	0,50	
1.1.4	012208	SBC	BARRACA PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	35,00	957,24	738,27	476,18	1.214,45	25.839,40	16.666,30	42.505,75	1,27	
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	581,59	76,30	661,56	737,86	76,30	661,56	737,86	0,02	
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2024	UN	1,00	166,46	20,05	191,13	211,18	20,05	191,13	211,18	0,01	
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50 NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO. AF: 07/2020 PS	UN	1,00	1.838,85	453,06	1.879,88	2.332,94	453,06	1.879,88	2.332,94	0,07	
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF: 03/2024 PS	m²	6,00	455,30	35,46	542,17	577,63	212,76	3.253,02	3.465,78	0,10	
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	280,00	108,55	14,12	123,59	137,71	3.953,60	34.605,20	38.558,80	1,15	
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF: 03/2024	m²	376,20	76,91	29,41	68,16	97,57	11.064,04	25.641,79	36.705,83	1,09	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									80.619,80	2,40	
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,50	18.155,78	22.524,33	509,90	23.034,23	78.835,16	1.784,65	80.619,80	2,40	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									6.254,81	0,19	
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO	UN	1,00	4.930,10	6.253,86	0,95	6.254,81	6.253,86	0,95	6.254,81	0,19	
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO									38.775,37	1,10	
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADERO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2 M DE ALTURA, INCLINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMM S	1.072,18	27,04	8,52	25,78	34,30	9.134,57	27.640,80	38.775,37	1,10	
2			FUNDACÃO									318.330,73	9,48	
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIJAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M. 2 UTILIZAÇÕES. AF: 03/2024	M	119,12	52,98	33,71	33,50	67,21	4.015,54	3.990,51	8.006,05	0,24	
2.2	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	349,12	12,99	5,82	10,86	16,48	1.982,05	3.791,44	5.753,49	0,17	
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	87,28	81,72	74,87	28,80	103,67	6.534,65	2.513,66	9.048,31	0,27	
2.4	100324	SINAPI	LASTRALHA PARA PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	m²	65,03	157,12	50,05	149,28	199,33	3.254,75	9.707,67	12.962,42	0,39	
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA. AF: 01/2024	m²	607,20	68,53	45,75	41,19	86,94	27.779,40	25.010,56	52.789,96	1,57	
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	708,80	19,12	9,52	14,73	24,25	6.747,78	10.440,62	17.188,40	0,51	
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	3,50	17,46	6,99	15,16	22,15	24,47	53,06	77,52	0,40	
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	1.554,80	15,86	5,14	15,00	20,14	7.981,67	23.322,00	31.313,67	0,93	
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	1.468,80	13,97	3,85	13,87	17,72	5.647,18	20.344,51	25.991,69	0,77	
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	687,20	10,89	2,13	11,68	13,81	1.463,74	8.026,49	9.490,23	0,28	
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	86,90	10,32	1,59	11,50	13,09	138,17	999,35	1.137,52	0,03	
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORORAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	m³	84,50	781,38	17,51	97,82	991,33	1.479,60	82.287,79	83.767,38	2,49	
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS. AF: 11/2019	m³	355,64	1,44	0,46	1,36	1,82	163,59	483,67	647,26	0,02	
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	458,17	26,49	22,50	11,10	33,60	10.308,83	5.085,69	15.394,51	0,46	
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS. AF: 09/2023	m²	607,20	44,98	12,99	44,07	57,06	7.887,53	26.759,30	34.646,83	1,03	
2.16	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	84,50	94,36	2,99	116,72	119,71	252,66	9.862,84	10.115,40	0,30	
3			ESTRUTURA									42.870,78	1,29	
3.1			PILARES									2.219,25	0,07	
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	344,20	71,26	29,20	61,20	90,40	10.050,64	21.065,04	31.115,68	0,93	
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	856,20	11,27	1,26	13,03	14,29	1.078,81	11.156,28	12.235,09	0,36	
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	85,90	9,51	0,79	11,27	12,06	67,62	964,71	1.032,33	0,03	
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	343,70	9,24	0,56	11,16	11,72	192,47	3.835,69	4.028,16	0,12	
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	496,30	13,83	4,44	13,10	17,54	2.203,57	6.501,53	8.705,10	0,26	
3.1.6	CPU284	Próprio	ACABAMENTO. AF: 02/2022 PS	m²	22,30	722,85	36,18	880,89	917,07	806,81	19.643,85	20.450,66	0,61	
3.1.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	22,30	94,36	2,99	116,72	119,71	66,68	2.602,85	2.669,53	0,08	
3.2			VIGAS									147.840,78	4,40	
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	380,90	124,07	52,50	104,90	157,40	19.997,25	30.956,41	50.953,66	1,79	
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	384,80	13,24	2,95	13,84	16,79	1.135,16	5.325,63	6.460,79	0,19	
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	113,60	12,54	1,93	13,97	15,90	219,25	1.586,99	1.806,24	0,05	
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	930,40	11,27	1,26	13,03	14,29	1.172,30	12.123,11	13.295,41	0,40	
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	745,50	9,51	0,79	11,27	12,06	588,95	8.401,79	8.990,73	0,27	
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	323,50	9,24	0,56	11,16	11,72	181,16	3.610,26	3.791,42	0,11	
3.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	53,20	10,58	0,41	13,01	13,42	21,81	692,13	713,94	0,02	
3.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	582,40	13,83	4,44	13,10	17,54	2.585,86	7.629,43	10.215,29	0,30	
3.2.9	CPU283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	41,10	722,88	36,76	880,35	917,11	1.510,84	36.182,92	37.693,22	1,12	
3.2.10	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	41,10	94,36	2,99	116,72	119,71	122,89	4.797,19	4.920,08	0,15	
3.3			LAJES									192.635,48	5,74	
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	58,50	81,15	28,26	74,89	102,95	1.653,21	4.369,36	6.022,57	0,18	
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	458,50	13,28	3,82	13,02	16,84	1.751,47	5.969,67	7.721,14	0,23	
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	373,10	12,74	2,44	13,72	16,16	910,36	5.138,93	6.029,29	0,18	
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	605,60	12,10	1,50	13,85	15,35	908,40	8.387,56	9.295,96	0,28	
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	73,80	10,88	0,90	12,90	13,80	66,24	949,44	1.015,68	0,03	
3.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	38,40	9,02	0,36	11,08	11,44	13,82	425,47	439,29	0,01	
3.3.7	CPU283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	49,50	722,88	36,76	880,35	917,11	1.819,62	43.577,32	45.396,94	1,	
3.3.8	000128													



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SINFRA (028)

BDI Geral: 26,87%
Encargo Social Mensalista: 46,08%
Data: 25/02/2025
BDI Equipamentos: 19,07%
Encargo Social Horista: 83,25%
Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit C BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	1.329,74	257,25	1.429,79	1.687,04	2.572,50	14.297,90	16.870,40	0,50 %
7.1.1.3	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORREIA SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	17,75	544,68	43,01	648,02	691,03	763,43	11.502,35	12.265,78	0,37 %
7.1.1.4	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,60x2,10m LISA FERVALE-DEM	UN	3,00	2.278,09	194,05	1.427,46	1.621,51	582,15	4.282,38	4.864,53	0,14 %
7.1.1.5	110024	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10m CORREDADEIRA E VIDRO	UN	1,00	4.062,85	794,09	4.360,44	5.154,53	794,09	4.360,44	5.154,53	0,15 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									177.202,23	8,28 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO									85.109,61	2,83 %
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABSORÇÃO COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	7,56	1.110,71	11,94	1.397,21	1.409,15	90,27	10.562,90	10.653,17	0,32 %
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABSORÇÃO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	17,73	1.106,41	156,69	1.247,01	1.403,70	2.778,11	22.109,49	24.887,60	0,74 %
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO AO NATURAL EM FOLHAS DE ABSORÇÃO, TENDO 1 CONTRAPINHAZO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25 EXCLUSIVAMENTE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	1.139,96	196,96	1.249,30	1.446,26	3.594,35	25.335,80	29.330,15	0,87 %
7.2.1.4	24.02.460	CPOS/CDHU	PORTA DE ABSORÇÃO EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	m²	13,74	1.206,64	75,78	1.455,08	1.530,86	1.041,22	19.992,79	21.034,01	0,63 %
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABSORÇÃO	m²	2,52	1.162,27	730,81	743,76	1.474,57	1.841,64	1.874,27	3.715,91	0,11 %
7.2.1.6	12220	SBC	Portaforra em alumínio cor NIBP, de abstr. 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontal e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	10,80	400,59	50,41	457,81	508,22	544,43	4.944,34	5.488,77	0,16 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO									82.092,62	2,44 %
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	49,24	866,46	33,91	1.067,90	1.101,81	1.669,73	52.583,39	54.253,12	1,62 %
7.2.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRIER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BLENHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	36,24	518,03	10,45	646,77	657,22	378,71	23.438,94	23.817,65	0,71 %
7.2.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRIER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BLENHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	6,84	463,46	10,49	577,50	587,99	71,75	3.950,10	4.021,85	0,12 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.596,73	0,08 %
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									2.596,73	0,08 %
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta porta fogo, de abstr. 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	649,77	90,59	733,77	824,36	285,36	2.311,37	2.596,73	0,08 %
7.4			ACESSÓRIOS									83.247,38	2,48 %
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUNHAZ DURELO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	9,00	463,15	91,43	496,16	587,59	822,87	4.405,44	5.288,31	0,16 %
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, 1/4"x1 1/4", Jackwell ou similar	un	3,00	111,66	7,26	134,40	141,66	21,78	403,20	424,98	0,01 %
7.4.3	112597	SBC	ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	439,34	75,93	76,67	17,66	86,33	34.562,88	7.758,74	42.321,62	1,26 %
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHAIRADO DE ZINCO	UN	4,00	1.787,19	37,01	2.205,01	2.242,02	148,04	8.820,04	8.968,08	0,27 %
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MACINETE TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	31,00	316,53	78,33	325,78	404,11	2.428,23	10.099,18	12.527,41	0,37 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	UN	61,00	50,78	29,27	35,15	64,42	1.785,47	2.144,15	3.929,62	0,12 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LÍNEA - VASADO	m²	0,45	459,13	256,10	323,39	582,49	116,60	145,53	262,12	0,01 %
7.4.8	100705	SINAPI	TABULETA TIPO LIVRECOLOCADA PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	UN	10,00	78,10	29,21	71,14	100,35	252,10	711,40	1.003,50	0,03 %
7.4.9	111700	SBC	ESCALADA MARINHEIRO PERFIL 1 1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	3,00	2.236,97	19,55	2.827,03	2.846,58	86,65	8.521,74	8.608,40	0,25 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									181.816,80	3,54 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									83.298,85	0,25 %
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	2.220,24	7,64	5,72	3,97	9,69	12.699,77	8.814,35	21.514,12	0,64 %
8.1.2	104598	SINAPI	MASSA UNICA, 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	2.113,29	21,96	12,77	15,09	27,86	26.986,71	31.889,54	58.875,25	1,75 %
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	106,95	21,38	12,23	14,89	27,12	1.300,08	1.592,48	2.900,48	0,09 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									35.525,95	1,06 %
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	264,33	105,94	23,87	110,53	134,40	6.309,56	29.216,39	35.525,95	1,06 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									159.135,54	4,74 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									92.019,33	2,74 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	593,52	96,02	9,30	112,52	121,82	5.519,74	66.782,86	72.302,60	2,15 %
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	593,52	26,19	18,35	14,87	33,22	10.891,09	8.825,64	19.716,73	0,59 %
9.2			GRANULITE									54.227,56	1,62 %
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com cinza, pó de cimento e esmeril 400 e enrocado	m²	499,67	77,60	0,00	98,45	98,45	0,00	49.192,51	49.192,51	1,47 %
9.2.2	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicada	m²	93,85	42,29	0,00	53,05	53,05	0,00	5.035,05	5.035,05	0,15 %
9.3			RODAPE									12.888,65	0,38 %
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	498,98	20,36	0,00	25,83	25,83	0,00	12.888,65	12.888,65	0,38 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									46.114,43	1,37 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									46.114,43	1,37 %
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO CO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	47,36	767,48	76,26	897,44	973,70	3.611,67	42.502,76	46.114,43	1,37 %
11			REVESTIMENTO DE TETO									69.534,49	2,07 %
11.1			FORRO									69.534,49	2,07 %
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	661,10	82,91	23,35	81,83	105,18	15.436,69	54.097,81	69.534,49	2,07 %
12			PAREDES									113.891,92	3,39 %
12.1			PAREDES									86.539,13	2,40 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNIL APLICADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	777,10	3,49	1,99	2,43	4,42	1.546,43	1.888,35	3.434,78	0,10 %
12.1.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, LIMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	1.225,33	11,60	7,42	7,29	14,71	9.091,95	8.932,65	18.024,60	0,54 %
12.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA DEMÃO. AF. 03/2024	m²	777,10	18,18	11,66	12,67	24,33	9.090,99	9.845,85	18.936,84	0,56 %
12.1.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1.225,33	9,21	6,61	6,77	11,68	6.016,37	8.295,48	14.311,85	0,43 %
12.1.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	1.443,14	14,13	4,63	13,29	17,92	6.681,74	19.179,32	25.861,06	0,77 %
12.2			TETO									26.470,43	0,79 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, LIMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	661,10	20,23	15,26	10,40	25,61	10.088,39	6.875,43	16.963,82	0,51 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	661,10	11,34	6,85	7,53	14,38	4.528,54	4.978,08	9.506,61	0,28 %
12.3			ESQUADRIAS									6.882,36	0,20 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNIL INJEÇÃO ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	113,89	31,26	6,70	32,85	36,65	763,06	3.752,67	4.515,73	0,13 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	113,89	16,38	9,10	11,68	20,78	1.038,40	1.330,23	2.366,63	0,07 %
13			MARMORARIA									34.165,32	1,02 %
13.1	12492	ORSE	Tampo bancada em granito branco Siena, e=2cm	m²	20,48	663,91	35,48	806,82	842,30	726,63	16.523,67	17.250,30	0,51 %
13.2	101665	SINAPI	PISTOLA LINEAR EM GRANITO BRANCO MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	93,30	142,82	30,76	150,43	181,19	2.869,91	14.0		



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SINFRA (028)

BDI Geral:
26,87%

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Encargo Social Horista:
63,25%

Data:
25/02/2025

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit C BDI			Total			Peso
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
15.1.19	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 10/2020	M	2,00	58,73	9,00	65,51	74,51	18,00	131,02	149,02	0,00 %
15.1.20	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	103,18	14,20	116,70	130,90	14,20	116,70	130,90	0,00 %
15.1.21	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	6,00	6,86	4,37	4,33	8,70	26,22	25,98	52,20	0,00 %
15.1.22	86593	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	24,12	3,39	27,21	30,60	6,78	54,42	61,20	0,00 %
15.1.23	94056	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROFORTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2016	UN	86,00	3,33	1,77	2,45	4,22	152,22	210,70	362,92	0,01 %
15.1.24	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA 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	16,91	6,05	15,40	21,45	6,05	15,40	21,45	0,00 %
15.1.25	103666	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	3,00	9,37	3,05	8,83	11,88	9,15	26,49	35,64	0,00 %
15.1.26	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	158,00	7,45	3,28	6,19	9,45	515,08	978,02	1.483,10	0,04 %
15.1.27	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	40,00	15,80	2,18	17,86	20,04	87,20	714,40	801,60	0,02 %
15.1.28	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	1,00	35,73	3,91	41,42	45,33	3,91	41,42	45,33	0,00 %
15.1.29	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	M	363,00	22,46	17,65	10,84	28,49	6.406,95	3.934,92	10.341,87	0,31 %
15.1.30	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	M	0,10	16,25	1,30	19,31	20,61	0,13	1,93	2,06	0,00 %
15.1.31	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	57,00	9,80	6,83	5,60	12,43	389,31	319,20	708,51	0,02 %
15.1.32	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	27,00	19,47	6,11	18,59	24,70	164,97	501,93	666,90	0,02 %
15.1.33	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	18,00	15,81	6,56	13,49	20,05	118,08	242,82	360,90	0,01 %
15.1.34	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	1,00	12,59	6,07	9,90	15,97	430,97	702,90	1.133,87	0,03 %
15.1.35	CPU2194 Priorio		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	14.280,69	198,53	17.919,38	18.117,91	198,53	17.919,38	18.117,91	0,54 %
15.1.36	13259	ORSE	Revestimento epóxi poliâmida 150 a 180micras e ext. amsl. sinté. anti-corros. até qual. 130 a 180 micras. Forneimento e instalação	un	1,00	20.845,72	0,00	20.446,96	20.446,96	0,00	20.446,96	20.446,96	0,79 %
15.1.37	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN: 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2021	UN	2,00	62,06	3,69	75,04	78,73	7,38	150,08	157,46	0,00 %
15.1.38	47.05.100	CPOS/CDHU	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1"	UN	1,00	115,13	26,04	120,02	146,06	26,04	120,02	146,06	0,00 %
15.1.39	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	2,00	7,84	4,61	5,33	9,94	9,22	10,66	19,88	0,00 %
15.1.40	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	7,55	5,14	4,43	9,57	5,14	4,43	9,57	0,00 %
15.1.41	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	5,00	15,72	7,51	12,43	19,94	37,55	62,15	99,70	0,00 %
15.1.42	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	2,00	9,50	5,48	6,57	12,05	10,96	13,14	24,10	0,00 %
15.1.43	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	M	15,50	31,03	21,03	18,33	39,36	325,97	284,12	610,08	0,02 %
15.1.44	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 06/2022	UN	1,00	19,28	10,31	14,15	24,46	10,31	14,15	24,46	0,00 %
15.1.45	CPU2484 Priorio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 350	UN	1,00	4.886,57	198,53	6.001,06	6.199,59	198,53	6.001,06	6.199,59	0,18 %
15.1.46	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.278,97	93,22	9.141,60	9.234,82	93,22	9.141,60	9.234,82	0,28 %
15.2			SANITÁRIA									67.836,72	2,02 %
15.2.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 X 0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, AF: 12/2020	UN	6,00	741,66	399,23	541,71	940,94	2.395,38	3.250,26	5.645,64	0,17 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção: 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	641,99	388,21	426,28	814,49	776,42	852,56	1.628,98	0,05 %
15.2.3	053038	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm CTMPA CEGA	UN	8,00	83,72	55,08	51,13	106,21	440,64	409,04	849,68	0,03 %
15.2.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	26,00	66,73	19,64	65,02	84,66	510,64	1.690,52	2.201,16	0,07 %
15.2.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	4,00	96,53	22,18	102,82	125,00	88,72	411,28	500,00	0,01 %
15.2.6	89709	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	8,00	19,85	7,66	17,52	25,18	61,28	140,16	201,44	0,01 %
15.2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	UN	53,00	12,76	2,89	13,49	16,18	142,57	714,97	857,54	0,03 %
15.2.8	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA-COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	UN	3,00	23,58	4,35	25,56	29,91	13,05	76,68	89,73	0,00 %
15.2.9	C2270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00	208,76	43,58	221,27	264,85	87,16	442,54	529,70	0,02 %
15.2.10	86679	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PA. TANQUE OU LAVATÓRIO, COM SEMI-LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020	UN	56,00	5,93	3,94	8,65	12,59	484,40	684,40	708,04	0,02 %
15.2.11	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF: 06/2022	UN	18,00	67,00	6,06	78,94	85,00	109,08	1.420,92	1.530,00	0,05 %
15.2.12	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF: 06/2022	UN	13,00	42,99	10,08	44,46	54,54	131,04	577,98	708,02	0,02 %
15.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	13,00	12,86	5,89	10,42	16,31	547,77	969,06	1.516,83	0,05 %
15.2.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	1,00	27,52	8,93	25,98	34,91	8,93	25,98	34,91	0,00 %
15.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	44,00	10,15	5,89	6,98	12,87	259,16	307,12	566,28	0,02 %
15.2.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	37,00	15,07	6,39	12,72	19,11	236,43	407,84	707,07	0,02 %
15.2.17	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	5,00	22,86	7,86	21,34	29,00	38,30	106,70	145,00	0,00 %
15.2.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	57,00	9,92	5,89	6,69	12,58	335,73	381,33	717,06	0,02 %
15.2.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	4,00	14,34	6,39	11,80	18,19	25,56	47,20	72,76	0,00 %
15.2.20	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	20,00	41,82	10,79	42,26	53,05	215,80	845,20	1.061,00	0,03 %
15.2.21	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	1,00	46,89	11,35	47,88	59,23	11,35	47,88	59,23	0,00 %
15.2.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	4,00	50,19	11,92	51,75	63,67	47,88	207,00	254,68	0,01 %
15.2.23	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO, AF: 06/2022	UN	1,00	184,39	14,76	219,17	233,93	14,76	219,17	233,93	0,01 %
15.2.24	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	18,00	14,53	7,84	10,59	18,43	141,12	190,62	331,74	0,01 %
15.2.25	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	2,00	25,77	8,52	24,17	32,69	17,04	48,34	65,38	0,00 %
15.2.26	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 06/2022	UN	1,00	39,85	10,22	40,33	50,55	10,22	40,33	50,55	0,00 %
15.2.27	054091	SBC	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm										



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPO/SCDHJ (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)

BDI Geral: 26,87% Encargo Social Mensalista: 46,08% Data: 25/02/2025
BDI Equipamentos: 19,07% Encargo Social Horista: 63,25% Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit C BDI			Total			Peso (%)
						M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total		
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalização fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	46,00	23,63	3,45	26,52	29,97	158,70	1.219,92	1.378,62	0,04 %
15.4.8	180012	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/15(NBR 13.434); CÓDIGO SIN(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA) - seta vertical	und	4,00	26,83	16,74	17,29	34,03	66,96	69,16	136,12	0,00 %
15.4.9	10785	ORSE	Atélio de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta à base de epoxi vermelha, dimensões 75x54x2cm	un	4,00	353,29	41,55	406,86	448,21	166,20	1.626,64	1.792,84	0,05 %
15.4.10	180012	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/15(NBR 13.434); CÓDIGO SIN(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA) - seta vertical	un	2,00	26,83	16,74	17,29	34,03	33,48	34,58	68,06	0,00 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								370.149,97	11,92 %	
16.1			INFRAESTRUTURA								288.814,78	7,71 %	
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com anelula em liga especial zamak preletrudado 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	0,40	2,06	2,46	0,40	2,06	2,46	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	und	32,00	14,79		8,28	22,07	4.426,59	2.657,88	7.084,47	0,21 %
16.1.3	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	25,00	20,67	14,33	11,89	26,22	358,25	29,25	655,50	0,02 %
16.1.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	14,00	16,49	10,41	9,24	19,65	1.467,81	1.302,84	2.770,65	0,08 %
16.1.5	92968	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	17,00	16,47	13,79	7,10	20,89	234,43	120,70	355,13	0,01 %
16.1.6	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	22,96	17,13	11,99	29,12				0,00 %
16.1.7	9816	ORSE	Anelula tipo cônica d=1 1/4"	un	726,00	0,41	0,40	0,12	0,52	290,40	87,12	377,52	0,01 %
16.1.8	063444	SBC	LEITOS - PORCELA E ARRUELA 3/8"	CJ	11,00	5,43	4,87	2,01	6,88	540,57	223,11	763,68	0,02 %
16.1.9	063120	SBC	CHUMBADOR C3 3/8" X 1/2" - PARAFUSO	UN	11,00	9,21	7,09	4,59	11,68	786,99	509,49	1.296,48	0,04 %
16.1.10	063110	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x3x3mm COM PORCA E ARRUELA	UN	362,00	1,39	0,57	1,19	1,76	223,44	466,48	689,92	0,02 %
16.1.11	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	11,00	5,17	0,89	5,66	6,55	88,79	628,26	727,05	0,02 %
16.1.12	062960	SBC	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1 1/4"	M	11,00	14,42	13,87	4,42	18,29	1.539,57	490,62	2.030,19	0,06 %
16.1.13	92968	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	23,60	51,93	3,88	62,00	65,88	91,17	1.463,19	1.554,76	0,05 %
16.1.14	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	102,80	92,96	5,75	112,18	117,93	591,10	11.532,10	12.123,20	0,36 %
16.1.15	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2020	M	329,20	9,57	0,07	12,07	12,14	23,04	3.973,44	3.996,48	0,12 %
16.1.16	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	307,30	23,67	5,35	24,88	30,03	1.644,06	7.584,16	9.228,21	0,27 %
16.1.17	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	326,50	25,87	2,83	29,99	32,82	924,00	9.791,74	10.715,73	0,32 %
16.1.18	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	127,20	35,78	3,25	42,14	45,39	413,40	5.360,20	5.773,60	0,17 %
16.1.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	3.466,40	2,80	1,06	2,49	3,55	3.674,38	8.631,34	12.305,72	0,37 %
16.1.20	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	5.427,20	4,04	1,35	3,77	5,12	7.326,72	20.480,54	27.787,26	0,83 %
16.1.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	797,40	6,25	1,81	6,11	7,92	1.443,29	4.872,11	6.315,40	0,19 %
16.1.22	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	295,80	8,75	2,38	8,72	11,10	704,24	2.580,25	3.284,49	0,10 %
16.1.23	15.018.0300-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	49,25	50,70	11,78	62,48	50,70	11,78	62,48	0,00 %
16.1.24	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CHIDE AÇO C/ TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	1,00	101,88	63,91	65,34	129,25	63,91	65,34	129,25	0,00 %
16.1.25	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	UN	4,00	216,96	69,39	208,32	277,71	277,56	69,39	277,56	0,03 %
16.1.26	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	78,71	40,82	59,03	99,85	40,82	59,03	99,85	0,00 %
16.1.27	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	71,97	36,82	54,66	91,30	36,82	54,48	91,30	0,00 %
16.1.28	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	61,91	32,88	45,88	78,54	65,76	91,32	157,08	0,00 %
16.1.29	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	55,02	24,89	44,91	69,80	49,82	89,82	139,60	0,00 %
16.1.30	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	11,00	38,33	20,89	27,73	48,62	229,79	305,03	534,82	0,02 %
16.1.31	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	55,13	28,83	41,11	69,94	28,83	41,11	69,94	0,00 %
16.1.32	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	27,00	31,59	16,89	23,18	40,07	456,03	625,86	1.081,89	0,03 %
16.1.33	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	48,45	24,89	36,57	61,46	24,89	36,57	61,46	0,00 %
16.1.34	050208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	49,00	12,04	9,13	6,14	15,27	447,37	300,88	748,23	0,02 %
16.1.35	062568	SBC	PLACA (ESPelho) 1 POSTO HORIZONTAL 42 PIAL PLUS	UN	224,00	8,48	2,22	8,53	10,75	497,28	1.910,72	2.408,00	0,07 %
16.1.36	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	36,92	20,89	25,95	46,84	41,78	51,90	93,68	0,00 %
16.1.37	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	17,00	39,64	20,89	29,40	50,29	355,13	499,80	854,93	0,03 %
16.1.38	059109	SBC	PLACA CEGA 4"X4"	UN	25,00	21,87	14,88	18,26	27,74	237,00	456,50	693,50	0,02 %
16.1.39	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	22,00	41,98	22,82	30,44	53,26	502,04	669,68	1.171,72	0,03 %
16.1.40	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	58,82	30,81	43,81	74,62	61,62	87,62	149,24	0,00 %
16.1.41	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	98,00	47,35	26,87	33,20	60,07	2.633,26	3.253,60	5.886,86	0,18 %
16.1.42	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	26,00	52,79	26,87	40,10	66,97	698,62	1.042,80	1.741,22	0,06 %
16.1.43	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	69,47	38,80	49,33	88,13	38,80	49,33	88,13	0,00 %
16.1.44	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	90,00	25,18	14,88	17,06	31,94	1.339,20	1.535,40	2.874,60	0,09 %
16.1.45	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	4,00	27,90	14,88	20,51	35,39	59,52	82,04	141,56	0,00 %
16.1.46	060380	SBC	SWITCH DE PRESENCIA (LUGADESLUG)	UN	2,00	185,91	137,70	98,16	235,86	275,40	196,32	471,72	0,01 %
16.1.47	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	201,60	37,01	218,75	255,76	74,02	437,50	511,52	0,02 %
16.1.48	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	13,00	10,48	1,63	11,66	13,29	21,19	15,58	172,77	0,01 %
16.1.49	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	36,00	11,08	2,21	11,84	14,05	79,56	426,24	505,80	0,02 %
16.1.50	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	12,35	3,10	12,56	15,66	3,10	12,56	15,66	0,00 %
16.1.51	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	49,46	3,28	59,46	62,74	3,28	59,46	62,74	0,00 %
16.1.52	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	42,00	50,68	4,45	59,84	64,29	188,90	2.513		



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral: 26,87%
Encargo Social Mensalista: 46,08%
Data: 25/02/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 19,07%
Encargo Social Horista: 83,25%
Revisão: 01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit C BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.8	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	371,60	42,36	1,59	52,15	53,74	590,84	19.378,94	19.969,78	0,59 %
16.3.9	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	164,60	59,81	1,59	74,29	75,88	281,71	12.228,13	12.489,84	0,37 %
16.3.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2023	UN	16,00	59,74	35,01	40,78	75,79	500,16	652,48	1.212,64	0,04 %
18.3.11	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2020	UN	38,00	7,71	1,76	8,02	9,78	63,36	288,72	352,08	0,01 %
17.1			INFRAESTRUTURA									122.988,22	3,86 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1¼", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	202,00	27,09	2,72	31,84	34,36	549,44	6.391,28	6.940,72	0,21 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN ¾", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF: 11/2021	M	120,00	48,77	4,74	57,13	61,87	588,80	6.855,60	7.424,40	0,22 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1½", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF: 11/2021	M	118,00	61,10	5,01	72,50	77,51	591,18	8.555,00	9.146,18	0,27 %
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	36,00	69,28	2,96	84,93	87,89	106,56	3.057,48	3.164,04	0,09 %
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	212,00	15,18	4,56	14,69	19,25	966,72	3.114,28	4.081,00	0,12 %
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	23,00	397,12	64,82	439,00	503,82	1.400,86	10.987,00	11.587,86	0,35 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16601 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT RUDADO E DEMAIS ÍTEMS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	764,00	67,27	36,45	48,89	85,34	27.847,80	37.351,96	65.199,76	1,94 %
17.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O ISOLAM, TERM LA VIDRO 150MM 6"	M	10,00	39,08	18,50	31,08	49,58	185,00	310,80	495,80	0,01 %
17.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O ISOLAM, TERM LA VIDRO 100MM 4"	M	84,00	30,85	18,50	20,63	39,13	1.554,00	1.732,92	3.286,92	0,10 %
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 300mm	un	98,00	84,46	18,61	90,54	107,15	1.627,78	8.872,62	10.500,70	0,31 %
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porta selada 3/8" (ref. v.1.55 valemam ou similar)	un	72,00	2,19	2,77	148,32	2,77	148,32	51,12	199,44	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF: 09/2023	M	30,00	25,53	8,03	24,35	32,38	240,90	730,50	971,40	0,03 %
17.2			EQUIPAMENTOS									32.471,42	9,97 %
17.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRICO TRIFÁSICO ECO-TN-3	UN	1,00	7.970,89	144,46	9.346,47	9.490,93	144,46	9.346,47	9.490,93	0,28 %
17.2.2	070876	SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRICO TRIFÁSICO MODELO ECA-TN	UN	1,00	6.324,46	76,68	7.453,85	7.530,53	76,68	7.453,85	7.530,53	0,22 %
17.2.3	070557	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	UN	1,00	3.382,90	186,97	3.841,04	4.028,01	186,97	3.841,04	4.028,01	0,12 %
17.2.4	070216	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	1,00	3.694,17	231,34	4.167,30	4.398,64	231,34	4.167,30	4.398,64	0,13 %
17.2.5	073411	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO MODELO CAB-250N - 220V - S&P	UN	1,00	5.696,87	98,37	6.684,49	6.783,26	98,37	6.684,49	6.783,26	0,20 %
17.2.6	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	201,61	46,26	193,79	240,05	46,26	193,79	240,05	0,01 %
18			DADES E VOZ									22.028,17	6,86 %
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	52,00	17,40	13,79	8,28	22,07	717,08	430,56	1.147,64	0,03 %
18.2	9816	ORSE	Anelula lisa zincada d=1¼"	un	476,00	0,41	0,40	0,12	0,52	190,40	57,12	247,52	0,01 %
18.3	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	75,00	5,43	4,87	2,01	8,88	365,25	150,75	516,00	0,02 %
18.4	063120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2"- PARAFUSO	UN	75,00	9,21	7,09	4,59	11,68	531,75	344,25	876,00	0,03 %
18.5	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x35mm COM PORCA E ARRUELA	UN	240,00	1,39	0,57	1,19	1,86	305,60	205,60	422,40	0,01 %
18.6	075853	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	75,00	5,17	0,89	5,66	6,55	86,75	424,50	491,25	0,01 %
18.7	062990	SBC	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFLADO 1¼"	M	75,00	14,42	13,87	4,42	18,29	1.040,25	331,50	1.371,75	0,04 %
18.8	051462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO O TAMPA, APARAFUSADA 300X300X120	UN	3,00	219,90	69,39	269,32	277,71	208,17	624,96	833,13	0,02 %
18.9	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2019	UN	39,00	54,58	9,68	59,56	69,24	377,52	2.322,84	2.700,36	0,08 %
18.10	062571	SBC	SADA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	6,00	13,11	6,92	9,71	16,63	41,52	58,26	99,78	0,00 %
18.11	062612	SBC	SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 ¼"	UN	24,00	11,57	6,98	7,69	14,67	167,52	184,56	352,08	0,01 %
18.12	11286	ORSE	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	51,99	8,29	57,66	65,95	16,58	115,32	131,90	0,00 %
18.13	749	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref.: v.3.01 qe 75/50 valemam ou similar)	un	27,50	78,05	12,44	86,58	99,02	342,10	2.380,95	2.723,05	0,08 %
18.14	8695	ORSE	Superfície vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	75,00	13,49	8,29	8,82	17,11	621,75	661,50	1.283,25	0,04 %
18.15	9426	ORSE	Tb horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	2,00	25,74	8,29	24,56	32,65	16,58	48,72	65,30	0,00 %
18.16	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x60	UN	60,00	8,18	6,48	3,89	10,37	388,80	233,40	622,20	0,02 %
18.17	699	ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: v.3.01-25 qe valemam ou similar)	un	2,00	16,34	14,53	6,20	20,73	29,06	12,40	41,46	0,00 %
18.18	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	140,90	26,61	11,41	22,35	33,76	1.607,67	3.148,11	4.755,78	0,14 %
18.19	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	73,70	20,85	10,74	15,71	26,45	791,54	1.157,82	1.949,36	0,06 %
18.20	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 ¼"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	38,80	21,06	7,59	19,12	26,71	294,49	741,85	1.036,34	0,03 %
18.21	69.20.340	CPDS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PNO JACK, COM PLACA	UN	13,00	21,87	11,56	16,18	27,74	150,28	210,34	360,62	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS									22.566,97	6,87 %
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	62,59	13,50	65,90	79,40	1.350,00	6.590,00	7.940,00	0,24 %
19.2	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	18,00	22,92	14,14	14,93	29,07	254,52	288,74	523,26	0,02 %
19.3	103838	SINAPI	COVOLETO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	80,00	16,95	10,61	10,89	21,50	848,80	871,20	1.720,00	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	15,00	11,07	7,06	6,98	14,04	105,90	104,70	210,60	0,01 %
19.5	18.050.0100-0	EMOP	PANEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E	UN	2,00	587,45	15,69	683,78	699,47	31,38	1.367,56	1.398,94	0,04 %
19.6	11218	ORSE	Reixa de gás medicinal em alumínio, dimensões: 850x220x2mm,com: 01 ponto pi catódico, 01 ponto pi ar comprimido,	un	5,00	1.135,31	62,33	1.298,48	1.351,81	311,65	6.447,40	6.759,05	0,20 %
19.7	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	186,32	6,55	229,83	236,38	13,10	459,66	472,76	0,01 %
19.8	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	2,00	1.309,51	16,61	1.542,62	1.559,23	33,22	3.085,24	3.118,46	0,09 %
19.9	91179	SINAPI	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nítrico com serpentina e sem válvula de alta	M	18,00	18,57	8,56	14,99	23,55	154,08	269,52	423,60	0,01 %
20			URBANIZAÇÃO									11.415,29	3,34 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									7.523,30	0,22 %
20.1.1	104658	SINAPI	PRO PODOTÁIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF: 03/2024	m²	17,77	141,94	39,59	140,48	180,07	703,51	2.496,33	3.199,84	0,10 %
20.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIN (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	72,70	46,88	11,86	47,61	59,47	862,22	3.461,24	4.323,46	0,13 %
20.2			PAISAGISMO									2.531,99	0,08 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITUBANA, EM PLACAS. AF: 05/2022	m²	67,90	29,40	3,15	34,14	37,29	213,89	2.318,11	2.531,99	0,08 %
20.3			SINALIZAÇÃO									1.363,00	0,04 %
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/póliido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	6,06	130,24	136,30	60,80	1.363,00	1.363,00	0,04 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									11.770,62	0,35 %
21.1	2451	ORSE	Limpeza/atenção de lixins em pisos e revestimentos	m²	666,76	11,61	6,91	7,81	14,72	4.600,40	5.199,58	9.799,98	0,29 %
21.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	666,76	2,34	1,92	1,24	2,96	1.145,11	825,53	1.970,64	0,06 %
Totais ->										824.085,31	2.633.640,92	3.357.726,83	
Total sem BDI												2.649.096,52	
Total do BDI												708.629,31	
Total Geral												3.357.726,83	

Prefeitura Municipal de Rio Pardo
Rogério Luiz Monteiro
Prefeito Municipal

Isadora Reis Paczek
Engenheira Civil - CREA-RS 234668