

BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
19,46%	83,34%	0

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							25.328,11	59.987,99	76.316,01	3,83
1.1			CANTEIRO DE OBRAS							6.357,63	47.405,42	53.843,05	2,70
1.1.1			Locação de container - Armoximazém sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rév. 02/2022	unsmês	10,00	800,00	0,00	1.010,98	1.010,98	0,00	10.109,80	10.109,80	0,51
1.1.2			Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armazém, oficina, etc.) e tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado	m²	10,00	199,03	50,51	202,02	252,53	505,06	2.020,24	2.525,30	0,13
1.1.3			Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	945,23	0,00	1.194,51	1.194,51	0,00	11.945,11	11.945,11	0,60
1.1.4			BARRIÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	251,45	63,55	355,26	217,78	381,32	1.525,27	1.906,58	0,10
1.1.5			KIT CAIXOTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 UNIDADE	UN	1,00	646,36	161,85	687,39	809,24	161,85	647,39	809,24	0,04
1.1.6			MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO HIDRÔMETRO, AF. 03/2024	UN	1,00	160,46							
1.1.7			HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2024	UN	1,00	640,38	42,07	682,29	210,36	42,07	168,29	210,36	0,01
1.1.8			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRAFESA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 PS	UN	1,00	1.864,41	471,22	1.884,88	2.356,10	471,22	1.884,88	2.356,10	0,12
1.1.9			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022 PS	m²	6,00	455,25	115,07	400,28	575,35	690,42	2.761,67	3.452,09	0,17
1.1.9			100981 SINAPI	m²	100,00	9,82		9,83	12,41	248,20	992,78	1.240,98	0,06
1.1.10			TAPEJAM COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	m²	198,60	76,85	19,42	77,69	97,12	3.857,50	15.429,99	19.287,49	0,97
1.1.11			INSTALAÇÃO LOCAL DA OBRA	m²	198,60	76,85	19,42	77,69	97,12	11.278,85	0,00	11.278,85	0,57
1.2			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	86,00	103,78	131,15	0,00	131,15	11.278,85	0,00	11.278,85	0,57
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							7.691,64	0,00	7.691,64	0,39
1.3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	UN	1,00	6.086,48	7.691,64	0,00	7.691,64	7.691,64	0,00	7.691,64	0,39
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO							0,00	3.502,48	3.502,48	0,18
1.4.1			LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,00 M DE ALTURA, INCLINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MX2Mx3M	90,00	30,80	0,00	38,92	38,92	0,00	3.502,48	3.502,48	0,18
2			FUNDAÇÃO							38.768,22	144.946,09	183.714,31	9,22
2.1			CONCRETO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	m	125,00	55,61	14,06	56,22	70,28	1.756,89	7.027,57	8.784,47	0,44
2.2			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 e 50 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, AF. 01/2020 PA	m	330,00	130,06	32,87	131,49	164,36	10.847,76	43.391,06	54.238,82	2,77
2.3			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, AF. 01/2020 PA	m	6,00	251,91	63,67	254,68	318,34	382,01	1.528,06	1.910,07	0,10
2.4			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMEITO, EM MADEIRA SERRADA, -6,25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	m²	64,00	68,51	17,32	69,26	86,58	1.108,20	4.432,78	5.540,98	0,28
2.5			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 01/2024	m²	232,00	59,46	15,03	60,11	75,14	3.486,55	13.946,19	17.432,73	0,88
2.6			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	191,32	15,97	4,01	16,04	20,06	767,40	3.969,59	3.986,96	0,19
2.7			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	157,50	13,82	3,53	14,12	17,65	566,11	2.224,43	2.780,54	0,14
2.8			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	279,60	13,82	3,49	13,97	17,46	976,62	3.906,50	4.883,12	0,25
2.9			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	64,40	13,23	3,34	13,38	16,72	215,34	861,37	1.076,71	0,05
2.10			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,1 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	212,00	12,54	3,17	12,68	15,85	671,92	2.687,67	3.359,59	0,17
2.11			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	227,40	11,26	2,85	11,38	14,23	647,16	2.588,64	3.235,80	0,16
2.12			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	517,50	9,51	2,40	9,61	12,02	1.243,87	4.975,46	6.219,33	0,31
2.13			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	230,00	9,24	2,34	9,34	11,68	537,13	2.148,53	2.685,67	0,13
2.14			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	403,70	13,23	3,34	13,38	16,72	1.349,90	5.399,59	6.749,49	0,34
2.15			CONCRETO DE BLOCO DE CORDOAMEITO OU VIGA BALDRAME, FCK-30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 01/2024	m³	20,00	788,43	199,27	797,09	996,36	3.985,43	15.941,74	19.927,17	1,00
2.16			REATERO MANJAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 06/2023	m²	221,86	26,48	6,69	26,77	33,46	1.484,84	5.939,36	7.424,20	0,37
2.16			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-4MM, AF. 09/2023	m²	87,00	14,56	36,28	145,12	181,40	3.156,27	12.625,10	15.781,37	0,79
2.17			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	m²	388,18	44,98	11,37	45,45	56,84	4.413,01	17.652,05	22.065,06	1,11
2.18			Controle tecnológico de concreto "con" moldagem de corpos de prova, distância 31 a 60 km	unid.	2,00	1.001,68	1.265,85	0,00	1.265,85	2.531,70	0,00	2.531,70	0,13
3			ESTRUTURA							60.777,06	212.727,89	273.504,94	13,73
3.1			PILARES							15.348,37	51.266,70	66.615,07	3,34
3.1.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	283,00	74,72	18,89	75,54	94,43	5.344,48	21.377,94	26.722,42	1,34
3.1.2			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	680,70	11,26	2,85	11,38	14,23	1.937,21	7.748,84	9.686,05	0,49
3.1.3			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	214,40	9,51	2,40	9,61	12,02	515,33	2.061,33	2.576,66	0,13
3.1.4			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	145,00	9,24	2,34	9,34	11,68	338,63	1.354,51	1.693,14	0,09
3.1.5			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	403,70	13,23	3,34	13,38	16,72	1.349,90	5.399,59	6.749,49	0,34
3.1.6			CONCRETO DE PILARES, FCK-30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 PS	m³	18,60	708,59	179,09	716,37	895,46	3.331,12	13.324,49	16.655,61	0,84
3.1.7			Controle tecnológico de concreto "con" moldagem de corpos de prova, distância 31 a 60 km	unid.	2,00	1.001,68	1.265,85	0,00	1.265,85	2.531,70	0,00	2.531,70	0,13
3.2			VIGAS							19.891,04	69.437,39	89.328,43	4,49
3.2.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	292,00	65,96	16,67	66,68	83,36	4.867,95	19.471,80	24.339,75	1,22
3.2.2			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	403,80	12,53	3,34	13,38	16,72	1.350,23	5.400,93	6.751,16	0,34
3.2.3			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	143,00	13,24	3,17	12,68	15,85	454,81	1.819,25	2.274,06	0,11
3.2.4			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	541,90	11,26	2,85	11,38	14,23	1.542,20	6.168,79	7.710,99	0,39
3.2.5			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	525,50	9,51	2,40	9,61	12,02	1.263,09	5.052,38	6.315,47	0,32
3.2.6			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	360,30	9,24	2,34	9,34	11,68	841,43	3.365,73	4.207,16	0,21
3.2.7			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,1 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	432,20	13,82	3,49	13,97	17,46	1.509,65	6.038,59	7.548,23	0,38
3.2.8			CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	30,10	726,90	183,72	734,88	918,60	5.529,98	22.119,93	27.649,91	1,39
3.2.9			Controle tecnológico de concreto "con" moldagem de corpos de prova, distância 31 a 60 km	unid.	2,00	1.001,68	1.265,85	0,00	1.265,85	2.531,70	0,00	2.531,70	0,13
3.3			LAJES							24.118,31	86.346,46	110.464,77	5,59
3.3.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	56,80	87,27	22,06	88,23	110,29	1.248,43	4.993,72	6.242,15	0,31
3.3.2			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	395,60	13,26	3,35	13,41	16,76	1.325,81	5.303,25	6.629,07	0,33
3.3.3			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	213,20	12,13	3,22	12,87	16,09	685,96	2.743,84	3.429,79	0,17
3.3.4			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	202,80	12,70	3,06	12,23	15,29	620,21	2.480,82	3.101,03	0,16
3.3.5			ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	12,30	10,87	2,75	10,99	13,74	33,79	135,17	168,96	0,01
3.3.6			CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	32,80	726,90	183,72	734,88	918,60	6.026,03	24.104,11	30.130,13	1,51
3.3.7			Controle tecnológico de concreto "con" moldagem de corpos de prova, distância 31 a 60 km	unid.	2,00	1.001,68	1.265,85	0,00	1.265,85	2.531,70	0,00	2.531,70	0,13
3.3.8			Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	73,65	18,62	74,46	93,08	1.748,71	6.994,84	8.743,55	0,44
3.3.9			Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	98,11	24,90	99,19	123,99	8.899,26	35.997,04	44.896,30	2,23
3.3.10			Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	140,18	35,43	141,72	177,15	998,42	3.993,67	4.992,09	0,25
3.4			BASE RESERVATÓRIO							1.419,30	5.677,33	7.096,67	0,36
3.4.1			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 e 50 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, AF. 01/2020 PA	m	30,00	130,06	32,87	131,49	164,36	986,16	3.944,64	4.930,80	0,25
3.4.2			EXCLUSÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK-30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF. 09/2021	m²	6,25	274,22	69,31	277,23	346,54	433,17	1.732,69	2.165,87	0,11
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							36.633,17	146.532,70	183.165,87	9,20
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO							22.307,94	89.231,76	111.539,70	5,60
4.1.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	m²	12,85								

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde										BDI Geral: 26,37%		Encargo Social Mensalista: 46,32%		Data: 14/02/2025	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²										BDI Equipamentos: 19,46%		Encargo Social Horista: 83,34%		Revisão: 0	
Bancos: SINAPI (12/2024) - ORSE (12/2024)															
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total			
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	76,00	187,19	47,31	189,25	236,56	3.595,66	14.382,65	17.978,31	0,90		
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	49,85	57,33	14,49	57,96	72,45	722,32	2.889,28	3.611,60	0,18		
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E - 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	24,55	86,57	21,88	87,52	109,40	537,16	2.148,63	2.685,79	0,13		
6			IMPERMEABILIZAÇÃO							2.913,33	11.653,30	14.566,63	0,73		
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE/IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023	m²	155,67	59,52	15,04	60,17	75,22	2.341,80	9.367,21	11.709,02	0,59		
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	73,18	30,90	7,81	31,24	39,05	571,52	2.286,09	2.857,61	0,14		
7			ESQUADRIAS							32.448,69	129.794,76	162.243,45	8,15		
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA							10.756,84	43.027,37	53.784,21	2,70		
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA							10.756,84	43.027,37	53.784,21	2,70		
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	1.429,25	361,24	1.444,94	1.806,18	4.334,83	17.339,32	21.674,15	1,09		
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	1.329,53	336,03	1.344,13	1.680,16	3.360,32	13.441,28	16.801,60	0,84		
7.1.1.3	CPU8837	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	985,24	249,01	996,06	1.245,07	249,01	996,06	1.245,07	0,06		
7.1.1.4	CPU8204	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	UN	14,39	366,23	92,56	370,25	462,81	1.331,98	5.327,32	6.659,90	0,33		
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	1.510,79	381,84	1.527,38	1.909,22	381,84	1.527,38	1.909,22	0,10		
7.1.1.6	8106	ORSE	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	2.173,84	549,43	2.197,71	2.747,14	1.098,85	4.395,42	5.494,27	0,28		
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							17.139,96	68.559,83	85.699,79	4,30		
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO							17.139,96	68.559,83	85.699,79	4,30		
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	9,87	1.111,06	280,81	1.123,26	1.404,07	2.771,64	11.086,57	13.858,21	0,70		
7.2.1.2	91341	SINAPI	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	8,93	866,51	219,01	876,02	1.085,03	1.517,71	6.070,85	7.588,56	0,38		
7.2.1.3	11947	ORSE	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINHAO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERIS SEUS 25 EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	312,00	78,86	315,43	394,28	1.599,21	6.396,83	7.996,04	0,40		
7.2.1.4	11955	ORSE	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	336,10	84,95	339,79	424,74	399,25	1.597,01	1.996,27	0,10		
7.2.1.5	11956	ORSE	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	292,00	73,80	295,21	369,01	185,98	743,92	929,90	0,05		
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO							10.666,16	42.664,65	53.330,81	2,68		
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	25,64	870,40	219,99	879,96	1.099,95	5.640,52	22.562,10	28.202,62	1,42		
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,35	1.010,90	255,50	1.022,00	1.277,50	344,92	1.379,70	1.724,62	0,09		
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	35,67	519,19	131,22	524,89	656,11	4.680,71	18.722,85	23.403,56	1,18		
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS							442,96	1.771,84	2.214,80	0,11		
7.3.1			PORTAS METÁLICAS							442,96	1.771,84	2.214,80	0,11		
7.3.1.1	12929	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batedente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 10/10/20, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	556,38	140,62	562,49	703,11	442,96	1.771,84	2.214,80	0,11		
7.4			ACESSÓRIOS							4.108,93	16.435,71	20.544,64	1,03		
7.4.1	9733	ORSE	BARRA DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7,00	250,86	63,40	253,61	317,02	443,83	1.775,30	2.219,13	0,11		
7.4.2	13110	ORSE	Punção de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=80cm, d=1 1/4". Jackwell ou similar	un	1,00	111,78	28,25	113,01	141,26	197,76	754,05	998,81	0,05		
7.4.3	36888	SINAPI	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	38,31	9,68	38,73	48,41	2.259,35	9.037,41	11.296,76	0,57		
7.4.4	11561	SINAPI	MOLA AEREA COM CALHA-BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	233,68	59,06	236,25	295,31	236,25	944,98	1.181,23	0,06		
7.4.5	3080	SINAPI	FECHADURA COM MAGNETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23,00	80,51	20,35	81,39	101,74	468,02	1.872,06	2.340,08	0,12		
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	M	37,00	50,78	12,83	51,34	64,17	474,87	1.889,49	2.374,36	0,12		
7.4.7	1623	ORSE	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	253,70	64,12	256,49	320,61	28,85	115,42	144,27	0,01		
8			REVESTIMENTO DE PAREDE							13.831,82	55.327,27	69.159,09	3,47		
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							10.896,43	43.593,74	54.492,17	2,74		
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	1.453,38	7,64	1,93	7,72	9,65	2.806,44	11.225,74	14.032,18	0,70		
8.1.2	104955	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	1.375,61	22,06	5,58	22,30	27,88	7.669,79	30.679,15	38.348,94	1,93		
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	77,77	21,48	5,43	21,72	27,14	422,21	1.688,84	2.111,05	0,11		
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO							2.933,38	11.733,53	14.666,92	0,74		
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	110,00	105,51	26,67	106,67	133,34	2.933,38	11.733,53	14.666,92	0,74		
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							21.288,00	85.072,01	106.360,02	5,34		
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							12.210,24	48.840,84	61.051,18	3,07		
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	393,44	96,50	24,39	97,56	121,95	8.595,96	38.383,83	47.979,79	2,41		
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,29	6,64	26,58	33,22	2.614,28	10.457,11	13.071,39	0,66		
9.2			GRANULITE							7.716,54	30.866,17	38.582,71	1,94		
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,60	19,61	78,45	98,07	7.716,54	30.866,17	38.582,71	1,94		
9.3			RODAPE							1.341,22	5.364,90	6.706,12	0,34		
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	20,36	5,15	20,58	25,73	1.341,22	5.364,90	6.706,12	0,34		
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							3.999,21	15.996,84	19.996,05	1,00		
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							3.999,21	15.996,84	19.996,05	1,00		
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	163,97	96,50	24,39	97,56	121,95	3.999,21	15.996,84	19.996,05	1,00		
11			REVESTIMENTO DE TETO							7.196,24	28.784,97	35.981,21	1,81		
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							42,48	169,92	212,40	0,01		
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	m²	4,24	9,30	2,35	9,40	11,75	9,97	39,86	49,83	0,00		
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	4,24	30,34	7,67	30,67	38,34	32,51	130,05	162,57	0,01		
11.2			FORRO							7.153,76	28.615,05	35.768,81	1,80		
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023, PS	m²	340,81	83,05	20,99	83,96	104,95	7.153,76	28.615,05	35.768,81	1,80		
12			PINTURA							14.763,95	59.055,78	73.819,73	3,71		
12.1			PAREDES							11.383,91	45.535,65	56.919,56	2,86		

GOVERNO FEDERAL							NOVO PAC						
UNIDADE E RECONSTRUÇÃO							SAÚDE						
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde							BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:		
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²							26,37%		46,32%		14/02/2025		
Bancos:							BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:		
SINAPI (12/2024) - ORSE (12/2024)							19,46%		83,34%		0		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	3,00	10,47	2,65	10,58	13,23	7,94	31,75	39,69	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	17,00	26,93	6,81	27,23	34,03	115,71	462,84	578,55	0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	54,40	29,01	7,33	29,33	36,66	398,87	1.595,47	1.994,34	0,10 %
15.1.8	105135	SINAPI	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	cj	1,00	1.302,58	329,22	1.316,88	1.646,10	329,22	1.316,88	1.646,10	0,08 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	47,69	12,05	48,21	60,27	12,05	48,21	60,27	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	201,83	51,01	204,05	255,06	51,01	204,05	255,06	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	24,00	113,88	28,78	115,13	143,91	690,78	2.763,13	3.453,91	0,17 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	108,01	27,30	109,20	136,49	54,60	218,39	272,99	0,01 %
15.1.13	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	58,73	14,84	59,37	74,22	29,69	118,75	148,44	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	M	1,00	103,18	26,08	104,31	130,39	26,08	104,31	130,39	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	6,86	1,73	6,94	8,67	3,47	13,87	17,34	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	24,12	6,10	24,38	30,48	12,19	48,77	60,96	0,00 %
15.1.17	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	52,00	3,33	0,84	3,37	4,21	43,77	175,06	218,83	0,01 %
15.1.18	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	16,91	4,27	17,10	21,37	4,27	17,10	21,37	0,00 %
15.1.19	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	3,00	7,55	1,91	7,63	9,54	5,72	22,90	28,62	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	9,37	2,37	9,47	11,84	2,37	9,47	11,84	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	14,17	3,58	14,33	17,91	3,58	14,33	17,91	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	6,91	1,75	6,99	8,73	1,75	6,99	8,73	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	81,00	7,45	1,88	7,53	9,41	152,52	610,08	762,59	0,04 %
15.1.24	89394	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	12,69	3,21	12,83	16,04	3,21	12,83	16,04	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	25,00	15,80	3,99	15,97	19,97	99,83	399,34	499,17	0,03 %
15.1.26	89577	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	35,73	9,03	36,12	45,15	9,03	36,12	45,15	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	298,60	22,46	5,68	22,71	28,38	1.695,05	6.780,19	8.475,24	0,43 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	31,40	31,04	7,85	31,38	39,23	246,34	985,36	1.231,70	0,06 %
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,10	16,25	4,11	16,43	20,54	0,41	1,64	2,05	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	37,00	9,80	2,48	9,91	12,38	91,65	366,58	458,23	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	1,00	10,78	2,72	10,90	13,62	2,72	10,90	13,62	0,00 %
15.1.32	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	2,00	30,63	7,74	30,97	38,71	15,48	61,93	77,42	0,00 %
15.1.33	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	15,00	19,28	4,87	19,49	24,36	73,09	292,38	365,47	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	19,47	4,92	19,68	24,60	4,92	19,68	24,60	0,00 %
15.1.35	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	8,00	15,81	4,00	15,98	19,98	31,97	127,87	159,84	0,01 %
15.1.36	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	49,00	12,59	3,18	12,73	15,91	155,92	623,68	779,60	0,04 %
15.1.37	CPJ2194	Plágrio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VÍ MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	13.991,00	5.014,04	11.699,43	16.713,48	5.014,04	11.699,43	16.713,48	0,84 %
15.1.38	43981	SINAPI	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	8.254,66	1.043,16	9.388,46	10.431,62	1.043,16	9.388,46	10.431,62	0,52 %
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	15,72	3,97	15,89	19,87	31,97	127,14	158,93	0,01 %
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador de 12mca/160w/220v	Un	1,00	906,44	271,93	634,51	906,44	271,93	634,51	906,44	0,05 %
15.1.41	37105	SINAPI	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	cj	1,00	3.142,16	397,08	3.573,74	3.970,83	397,08	3.573,74	3.970,83	0,20 %
15.2			SANITÁRIA						7.116,78		28.475,11	35.593,88	1,79 %
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	49,06	12,40	49,60	62,00	12,40	49,60	62,00	0,00 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	643,75	162,70	650,82	813,52	650,82	2.603,27	3.254,09	0,16 %
15.2.3	104326	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	17,00	71,90	18,17	72,69	90,86	308,93	1.235,72	1.544,65	0,08 %
15.2.4	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. 08/2022	UN	1,00	106,45	26,90	107,62	134,52	26,90	107,62	134,52	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	21,24	5,37	21,47	26,84	16,10	64,42	80,52	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	29,00	12,76	3,23	12,90	16,13	93,53	374,10	467,63	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	30,00	9,93	2,51	10,04	12,55	75,29	301,17	376,46	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	10,00	68,98	17,43	69,74	87,17	174,34	697,37	871,72	0,04 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	8,00	43,81	11,07	44,29	55,36	88,58	354,33	442,91	0,02 %
15.2.10	89726	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	49,00	13,05	3,30	13,19	16,49	161,62	646,47	808,09	0,04 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	25,00	10,24	2,59	10,35	12,94	64,70	258,81	323,51	0,02 %
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	25,00	15,21	3,84	15,38	19,22	96,11	384,43		

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:		
						26,37%		46,32%		14/02/2025		
Bancos:						BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:		
SINAPI (12/2024) - ORSE (12/2024)						19,46%		83,34%		0		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	Peso (%)
15.3.7	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,03	12,90	51,59	64,49	12,90	51,59	64,49	0,00 %
15.3.8	3867 SINAPI	LULA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	75,31	19,03	76,14	95,17	19,03	76,14	95,17	0,00 %
15.3.9	89599 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	24,79	6,27	25,06	31,33	6,27	25,06	31,33	0,00 %
15.3.10	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIMAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	31,64	8,00	31,99	39,98	8,00	31,99	39,98	0,00 %
15.3.11	89512 SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,20	49,33	12,47	49,87	62,34	1.049,80	4.199,19	5.248,99	0,26 %
15.3.12	89580 SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,70	70,51	17,82	71,28	89,11	743,14	2.972,55	3.715,69	0,19 %
15.3.13	89576 SINAPI	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	27,48	6,95	27,78	34,73	41,67	166,69	208,36	0,01 %
15.3.14	CPU2094 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	377,84	95,50	381,99	477,48	95,50	381,99	477,48	0,02 %
15.3.15	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	10,30	151,36	38,26	153,02	191,28	394,03	1.576,13	1.970,16	0,10 %
15.3.16	89408 SINAPI	JOLHEO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,27	2,09	8,36	10,45	37,62	150,49	188,12	0,01 %
15.3.17	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	22,46	5,68	22,71	28,38	623,86	2.495,46	3.119,32	0,16 %
15.3.18	89869 SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	9,80	2,48	9,91	12,38	24,77	99,08	123,85	0,01 %
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						1.224,91	4.899,65	6.124,57	0,31 %	
15.4.1	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	un	5,00	14,41	3,64	14,57	18,21	18,21	72,84	91,05	0,00 %
15.4.2	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	282,29	71,35	285,39	356,74	570,78	2.283,12	2.853,90	0,14 %
15.4.3	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil". Placa E5	un	8,00	13,05	3,30	13,19	16,49	26,39	105,55	131,93	0,01 %
15.4.4	12423 ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	16,88	4,27	17,07	21,33	4,27	17,07	21,33	0,00 %
15.4.5	37559 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	2,00	18,64	4,71	18,84	23,56	14,13	56,53	70,67	0,00 %
15.4.6	12722 ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	3,00	14,38	3,63	14,54	18,17	17,27	29,08	36,34	0,00 %
15.4.7	13651 ORSE	Placa fotoluminescente, 30x11 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência. Placa S2	un	37,00	20,19	5,10	20,41	25,51	188,81	755,23	944,04	0,05 %
15.4.8	13156 ORSE	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 FÁRÓIS	un	1,00	259,80	65,66	262,65	328,32	65,66	262,65	328,32	0,02 %
15.4.9	11641 ORSE	Adaptador de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta à base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	und	4,00	313,00	79,11	316,44	395,55	316,44	1.265,75	1.582,18	0,08 %
15.4.10	37539 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 3151/58(NBR 13.434). CÓDIGO S3(N 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	15,00	3,79	15,16	18,96	7,58	30,33	37,91	0,00 %
15.4.11	37559 SINAPI	Placa fotoluminescente de sinalização de segurança contra incêndio para equipamentos de combate a incêndio e alarme em PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	21,28	5,38	21,51	26,89	5,38	21,51	26,89	0,00 %
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						42.699,50	170.757,99	213.447,49	10,72 %	
16.1		INFRAESTRUTURA						30.246,16	120.992,63	151.240,79	7,59 %	
16.1.1	10364 ORSE	Bucha com anelula em liga especial zamak eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	0,79	0,20	0,80	1,00	0,20	0,80	1,00	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	UN	292,00	17,40	4,40	17,59	21,99	1.284,15	5.136,59	6.420,73	0,32 %
16.1.3	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	15,49	3,92	15,66	19,58	336,69	1.346,77	1.683,46	0,08 %
16.1.4	92865 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,47	4,16	16,65	20,81	20,81	83,25	104,07	0,01 %
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	22,96	5,80	23,21	29,02	5,80	23,21	29,02	0,00 %
16.1.6	12431+10260 ORSE	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185,00	3,18	0,80	3,21	4,02	148,69	594,76	743,45	0,04 %
16.1.7	4865+4342 ORSE(SINAPI)	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	2,42	0,61	2,45	3,06	13,46	53,82	67,28	0,00 %
16.1.8	11964 SINAPI	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	2,00	2,59	0,65	2,62	3,27	14,40	57,61	72,01	0,00 %
16.1.9	1676 ORSE	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	0,99	0,25	1,00	1,25	26,02	104,09	130,11	0,01 %
16.1.10	10905 ORSE	SUPOORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINUM COM CABO COBRE NU	UN	17,00	17,17	4,32	17,42	21,39	356,27	439,67	549,40	0,03 %
16.1.11	39996 SINAPI	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TAPA PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	3,85	0,97	3,89	4,87	21,01	85,63	107,04	0,01 %
16.1.12	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	24,18	6,11	24,45	30,56	1.576,73	6.306,94	7.883,67	0,40 %
16.1.13	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	26,53	6,71	26,82	33,53	1.023,90	4.095,61	5.119,52	0,26 %
16.1.14	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	36,71	9,28	37,11	46,39	1.915,03	7.660,14	9.575,17	0,48 %
16.1.15	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	53,30	13,47	53,89	67,36	140,10	560,41	700,51	0,04 %
16.1.16	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	9,64	2,44	9,75	12,18	203,69	814,75	1.018,44	0,05 %
16.1.17	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.935,30	2,85	0,72	2,88	3,60	1.394,04	5.576,17	6.970,21	0,35 %
16.1.18	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.658,80	4,11	1,04	4,16	5,19	3.800,70	15.202,78	19.003,48	0,95 %
16.1.19	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,700	6,38	1,61	6,45	8,06	1.091,67	4.366,69	5.458,36	0,27 %
16.1.20	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	8,92	2,25	9,02	11,27	157,59	630,35	787,94	0,04 %
16.1.21	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3 M. AF_12/2020	UN	2,00	155,22	39,23	156,92	196,16	78,46	313,85	392,31	0,02 %
16.1.22	39771 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF_200x200x100 PISO	UN	3,00	34,18	8,64	34,56	43,19	25,92	103,67	129,58	0,01 %
16.1.23	39772 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	6,00	67,19	16,98	67,93	84,91	16,98	67,93	84,91	0,01 %
16.1.24	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,97	9,60	38,39	47,98	76,77	307,10	383,87	0,02 %
16.1.25	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	61,31	15,60	61,98	77,48	15,60	61,98	77,48	0,00 %
16.1.26	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	54,58	13,79	55,18	68,97	27,59	110,36	137,95	0,01 %
16.1.27	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	31,28	7,91	31,62	39,53	181,83	727,34	909,17	0,05 %
16.1.28	9517 ORSE	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	4,77	1,21	4,82	6,03	31,35	125,38	156,73	0,01 %
16.1.29	8998 ORSE	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	3,67	0,93	3,71	4,64	16,70	66,79	83,48	0,00 %
16.1.30	91962 SINAPI	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 42 PIAL PLUS	UN	3,00	212,00	53,84	215,87	270,43	47,52	190,96	237,58	0,01 %
16.1.31	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	36,99	9,25	36,99	46,24	314,43	1.257,72	1.572,15	0,08 %
16.1.32	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	48,31	12,21	48,84	61,05	12,21	48,84	61,05	0,00 %
16.1.33												



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²							BDI Geral: 26,37%		Encargo Social Mensalista: 46,32%		Data: 14/02/2025			
Bancos: SINAPI (12/2024) - ORSE (12/2024)							BDI Equipamentos: 19,46%		Encargo Social Horista: 83,34%		Revisão: 0			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
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	9,00	974,76	246,37	985,46	1.231,83	2.217,29	8.869,17	11.086,46	0,56 %	
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO - 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	54,14	13,68	54,73	68,42	123,15	492,61	615,76	0,03 %	
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	9,00	158,19	39,98	159,93	199,91	359,84	1.439,34	1.799,18	0,09 %	
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	140,78	35,58	142,33	177,91	35,58	142,33	177,91	0,01 %	
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/4", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	2,00	168,16	42,50	170,01	212,51	85,00	340,01	425,02	0,02 %	
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	24,00	27,57	6,97	27,87	34,84	167,24	668,95	836,18	0,04 %	
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	122,59	30,98	123,94	154,92	30,98	123,94	154,92	0,01 %	
16.3.9	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	1,00	26,31	6,65	26,60	33,25	6,65	26,60	33,25	0,00 %	
16.3.10	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	M	265,00	35,81	9,05	36,20	45,25	2.398,46	9.593,85	11.992,31	0,60 %	
16.3.11	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm²	M	120,00	51,02	12,90	51,58	64,48	1.547,41	6.189,62	7.737,03	0,39 %	
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	10,00	59,74	15,10	60,40	75,49	150,99	603,96	754,95	0,04 %	
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	5,00	7,71	1,95	7,79	9,74	9,74	38,97	48,72	0,00 %	
17			CLIMATIZAÇÃO							27.860,33	125.436,83	153.297,25	7,70 %	
17.1			INFRAESTRUTURA							25.061,20	100.244,81	125.306,01	6,29 %	
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	98,00	26,93	6,81	27,23	34,03	667,03	2.668,12	3.335,15	0,17 %	
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	22,00	48,45	12,25	48,98	61,23	269,40	1.077,60	1.347,00	0,07 %	
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	84,00	60,73	15,35	61,40	76,75	1.289,33	5.157,33	6.446,67	0,32 %	
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	8,00	68,75	17,38	69,50	86,88	139,01	556,04	695,05	0,03 %	
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Corplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	15,84	3,95	15,81	19,76	505,98	2.023,90	2.529,88	0,13 %	
17.1.6	11412	ORSE	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	17,90	4,52	18,10	22,62	72,39	289,54	361,93	0,02 %	
17.1.7	11501	ORSE	DUTO PARA EXAUSTÃO 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	m²	636,00	119,85	30,29	121,17	151,46	19.265,39	77.061,54	96.326,93	4,84 %	
17.1.8	11501	ORSE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 4"	M	24,00	176,66	44,65	178,60	223,25	1.071,60	4.286,39	5.357,99	0,27 %	
17.1.9	11501	ORSE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	154,25	38,99	155,94	194,93	1.091,61	4.366,42	5.458,03	0,27 %	
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bitornalizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	84,69	21,40	85,62	107,02	542,26	2.169,04	2.711,30	0,14 %	
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porta sanitária 3/8" (rel vi 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,25	0,57	2,27	2,84	29,57	118,28	147,86	0,01 %	
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇAO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_ 09/2023	M	18,00	25,86	6,54	26,14	32,68	117,65	470,59	588,24	0,03 %	
17.2			EQUIPAMENTOS							2.799,12	25.192,12	27.991,24	1,41 %	
17.2.1	11412	ORSE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROOCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.441,13	888,91	8.000,17	8.889,08	888,91	8.000,17	8.889,08	0,45 %	
17.2.2	11412	ORSE	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROOCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5	UN	1,00	5.487,74	655,56	5.900,03	6.555,59	655,56	5.900,03	6.555,59	0,33 %	
17.2.3	11412	ORSE	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAS-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.469,66	407,31	3.665,92	4.073,14	1.221,94	10.997,47	12.219,41	0,61 %	
17.2.4	11418	ORSE	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MUR0 150A	UN	1,00	273,87	32,72	294,45	327,16	32,72	294,45	327,16	0,02 %	
18			DADOS E VOZ							2.210,82	8.843,28	11.054,10	0,56 %	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	28,00	17,40	4,40	17,59	21,99	123,14	492,55	615,69	0,03 %	
18.2	14055	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	594,24	150,76	600,76	750,96	600,76	2.403,06	3.003,82	0,15 %	
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	18,00	53,60	13,55	54,19	67,74	243,85	975,39	1.219,24	0,06 %	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 3/2 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	82,00	26,61	6,73	26,90	33,63	551,49	2.205,98	2.757,47	0,14 %	
18.5	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	55,70	20,85	5,27	21,08	26,35	293,52	1.174,10	1.467,62	0,07 %	
18.6	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	21,06	5,32	21,29	26,61	238,46	953,85	1.192,31	0,06 %	
18.7	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	31,87	8,05	32,22	40,27	128,88	515,52	644,40	0,03 %	
18.8	3886	ORSE	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	cj	10,00	12,15	3,07	12,28	15,35	30,71	122,83	153,54	0,01 %	
19			GASES MEDICINAIS							2.751,37	12.288,71	15.040,07	0,76 %	
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	100,00	62,59	15,62	63,28	79,10	1.581,93	6.327,72	7.909,65	0,40 %	
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	22,92	5,79	23,17	28,96	57,93	231,72	289,65	0,01 %	
19.3	103836	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	16,95	4,28	17,14	21,42	214,20	856,81	1.071,01	0,05 %	
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	10,00	11,07	2,80	11,19	13,99	27,98	111,92	139,89	0,01 %	
19.5	103847	SINAPI	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	98,28	24,84	99,36	124,20	198,72	794,87	993,59	0,05 %	
19.6	8885	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.293,44	154,51	1.390,61	1.545,13	154,51	1.390,61	1.545,13	0,08 %	
19.7	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	854,98	102,13	919,21	1.021,35	102,13	919,21	1.021,35	0,05 %	
19.8	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	6,00	68,75	17,38	69,50	86,88	104,26	417,03	521,29	0,03 %	
19.9	689	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	19,74	4,99	19,96	24,95	19,96	79,83	99,78	0,01 %	
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	50,00	12,64	50,55	63,19	101,10	404,39	505,49	0,03 %	
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	40,00	18,66	4,72	18,86	23,58	188,65	754,60	943,24	0,05 %	
20			URBANIZAÇÃO							20.114,90	80.459,60	100.574,49	5,05 %	
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							19.287,74	77.150,96	96.438,70	4,84 %	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	20,00	141,94	35,87	143,50	179,37	717,49	2.869,97	3.587,46	0,18 %	
20.1.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	852,56	81,58	20,62	82,48	103,09	17.578,88	70.315,52	87.894,40	4,41 %	
20.1.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE LAJA (MEIO-FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	m	80,00	49,03	12,39	49,57	61,96	991,37	3.965,47	4.956,83	0,25 %	
20.2			PAISAGISMO							539,91	2.159,06	2.699,57	0,14 %	
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	m²	72,66	29,40	7,43	29,72	37,15	539,91	2.159,06	2.699,57	0,14 %	
20.3			SINALIZAÇÃO							287,24	1.148,98	1.436,22	0,07 %	
20.3.1	12043	ORSE	Linha em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	113,65	28,72	114,90	143,62	287,24	1.148,98	1.436,22	0,07 %	
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.748,35	0,00	5.748,35	0,29 %	
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,67	14,75	0,00	14,75	5.748,35	0,00	5.748,35	0,29 %	
							Totais ->			417.212,19		1.574.327,90		1.991.540,08
							Total sem BDI					1.566.755,80		
							Total do BDI					424.784,29		
							Total Geral					1.991.540,08		

Rodrigo Mello Witt
Engenheiro Civil - CREA RJ 172076

Prefeito Municipal de Rio Pardo