

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNião e Reconstrução PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO NOVO PAC SAÚDE										Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m² Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (06/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,31% Data: 15/01/2025				BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 84,99% Revisão: 00			
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									162.686,00	7,24 %								
1.1			CANTO DE OBRAS									93.121,83	4,32 %								
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIMES	10,00	919,81	94,66	1.053,99	1.148,65	946,60	10.539,90	11.486,50	0,53 %								
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armazenagem, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontável	m²	10,00	193,83	62,18	179,87	242,05	621,80	1.798,70	2.420,50	0,11 %								
1.1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	945,23	0,00	1.180,40	1.180,40	0,00	11.804,00	11.804,00	0,55 %								
1.1.4	12206	SBC	BARRACÃO PARA REPOSITROR EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.074,34	872,76	498,67	1.341,63	5.236,56	2.813,22	8.049,78	0,37 %								
1.1.5	55646	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1	UN	1,00	598,32	88,58	686,80	747,18	88,58	686,80	747,18	0,03 %								
1.1.6	95573	SINAPI	MEIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF 03/2024	UN	1,00	263,29	23,25	305,54	328,79	23,25	305,54	328,79	0,02 %								
1.1.7	10109	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	UN	1,00	2.016,13	530,50	1.987,24	2.517,74	530,50	1.987,24	2.517,74	0,12 %								
1.1.8	10369	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF 07/2020 PS	m²	6,00	471,09	43,81	544,48	588,29	262,86	3.268,88	3.529,74	0,16 %								
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022 PS	m²	100,00	108,55	13,91	121,64	135,55	1.391,00	12.164,00	13.555,00	0,63 %								
1.1.10	98459	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	330,00	93,87	37,00	80,22	117,22	12.210,00	26.472,00	38.682,00	1,79 %								
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									60.719,80	2,35 %								
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	20.307,30	24.857,84	501,91	25.309,75	49.715,68	1.003,82	50.719,50	2,35 %								
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									7.441,42	0,35 %								
1.3.1	12689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	5.968,86	7.439,20	2,22	7.441,42	7.439,20	2,22	7.441,42	0,35 %								
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO									11.415,25	0,53 %								
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2X0MÉS	275,00	33,24	10,23	31,28	41,51	2.813,25	8.602,00	11.415,25	0,53 %								
2			FUNDAÇÃO									232.596,21	10,79 %								
2.1			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - UTILIZAÇÕES, AF 09/2024	M	125,00	75,39	41,93	52,21	94,14	5.241,25	6.526,25	11.767,50	0,55 %								
2.2			ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,25 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	203,88	14,64	6,13	12,15	18,28	1.249,78	2.477,14	3.726,92	0,17 %								
2.3			ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	m³	23,34	106,09	89,08	43,40	132,48	2.079,31	1.013,03	3.092,34	0,14 %								
2.4			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PSOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF 01/2024	m²	36,19	202,14	64,46	187,97	252,43	2.332,55	6.801,88	9.134,43	0,42 %								
2.5			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA	m³	392,10	89,51	58,29	53,49	111,78	22.855,51	20.973,42	43.828,93	2,03 %								
2.6			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	440,30	22,85	11,93	16,80	28,53	5.252,78	7.308,97	12.561,75	0,58 %								
2.7			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	139,10	20,28	8,76	16,56	25,32	1.218,52	2.303,49	3.522,01	0,16 %								
2.8			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	1.010,50	18,06	6,43	16,12	22,55	6.947,52	16.289,26	22.786,77	1,08 %								
2.9			ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	650,00	15,66	4,83	14,72	19,55	3.139,50	9.988,00	12.707,50	0,59 %								
2.10			ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	7.040,14	11,95	2,65	12,27	14,92	1.919,66	8.888,38	10.808,04	0,50 %								
2.11			ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	655,80	11,17	1,98	11,96	13,94	1.298,48	7.843,37	9.141,85	0,42 %								
2.12			CONCRETO DE BLOCO DE CONCRETO OU DE VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	m³	56,90	660,55	21,88	803,01	824,89	1.244,97	45.691,27	46.936,24	2,18 %								
2.13			ENCHIMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF 11/2019	m³	167,24	1,84	0,47	1,57	2,04	78,80	262,55	341,15	0,02 %								
2.14			RELAÇÃO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 09/2023	m³	221,86	31,89	25,19	14,63	39,82	5.588,65	3.245,81	8.834,46	0,41 %								
2.15			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF 09/2023	m²	388,18	55,04	16,00	52,73	68,73	6.210,88	20.468,73	26.679,61	1,24 %								
2.16			CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	94,67	3,32	114,90	118,22	18,91	6.537,80	6.726,71	0,31 %								
3			ESTRUTURA									305.328,44	14,16 %								
3.1			PILARES									69.146,12	3,21 %								
3.1.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-ALVENARIA SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m³	283,00	84,38	37,52	67,85	105,37	10.618,16	19.201,55	29.819,71	1,38 %								
3.1.2			ARMADAÇÃO 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	12,06	1,80	13,46	15,06	1.089,12	9.162,22	10.251,34	0,48 %								
3.1.3			ARMADAÇÃO 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	10,11	0,99	11,63	12,62	2.122,26	2.493,46	2.705,72	0,13 %								
3.1.4			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	145,00	9,73	0,72	11,43	12,15	1.044,40	1.657,35	1.761,75	0,08 %								
3.1.5			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	403,70	15,82	5,63	14,12	18,75	2.272,83	5.700,24	7.973,07	0,37 %								
3.1.6			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	m³	18,60	621,49	44,52	731,59	776,11	628,07	13.607,57	14.436,64	0,67 %								
3.1.7			CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	94,67	3,32	114,90	118,22	61,75	2.137,14	2.198,89	0,10 %								
3.2			VIGAS									119.089,06	5,82 %								
3.2.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m³	292,00	149,69	67,74	119,19	186,93	19.780,08	34.803,48	54.583,56	2,53 %								
3.2.2			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	403,80	14,68	3,74	14,59	18,33	1.510,21	5.891,44	7.401,65	0,34 %								
3.2.3			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	143,50	13,64	2,45	14,58	17,03	351,58	2.092,23	2.443,80	0,11 %								
3.2.4			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	541,90	12,06	1,60	13,46	15,06	867,04	7.293,97	8.161,01	0,38 %								
3.2.5			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	525,50	10,11	0,99	11,63	12,62	5.020,25	6.111,57	6.631,81	0,31 %								
3.2.6			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	360,30	9,73	0,72	11,43	12,15	2.294,42	4.118,22	4.377,64	0,20 %								
3.2.7			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	432,20	15,82	5,63	14,12	19,75	2.333,29	6.102,66	8.535,95	0,40 %								
3.2.8			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MADIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2022	m³	30,10	622,40	46,50	730,75	777,25	1.399,65	21.995,57	23.395,22	1,08 %								
3.2.9			CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	94,67	3,32	114,90	118,22	99,93	3.458,49	3.558,42	0,17 %								
3.3			LAJES									115.900,01	5,34 %								
3.3.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m³	56,60	95,57	37,00	82,34	119,34	2.084,20	4.660,44	6.744,64	0,31 %								
3.3.2			ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	395,60	15,13	4,83	14,08	18,89	1.910,75	5.562,13	7.472,88	0,35 %								
3.3.3			ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	213,20	14,04	3,08	14,45	17,53	668,66	3.080,73	3.737,39	0,17 %								
3.3.4			ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	202,80	13,04	1,90	14,38	16,28	385,32	2.916,26	3.301,58	0,15 %								
3.3.5			ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	12,30	11,52	1,14	13,24	14,38	14,02	162,85	176,87	0,01 %								
3.3.6			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MADIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2022	m³	32,80	622,40	46,50	730,75	777,25	1.525,20	23.968,60	25.493,80	1,18 %								
3.3.7			CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	94,67	3,32	114,90	118,22	108,90	3.768,71	3.877,61	0,18 %								
3.3.8			Laje pré-fabricada unidirecional em viga tritridaçada em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m³	59,94	90,59	29,82	83,30	113,12	2.801,29	7.825,20	10.626,49	0,49 %								
3.3.9			Laje pré-fabricada unidirecional em viga tritridaçada em EPS LT 12 (12 + 4), exceto capa de concreto	m³	358,88	108,16	29,82	105,25	135,07	10.701,80	37.772,12	48.473,92	2,25 %								
3.3.10			Laje pré-fabricada unidirecional em viga tritridaçada em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m³	28,18	146,77	33,55	149,73	183,28	945,44	4.219,39	5.164,83	0,24 %								
3.4			BASE RESERVATÓRIO									2.065,25	0,09 %								
3.4.1			EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF 09/2021	m²	6,25	256,92	36,42	284,42	320,84	227,63	1.777,63	2.005,25	0,09 %								
3.5	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	-	7,37	4,87	5,13	9,2	0	0	0,00	0,00 %								
3.6	3296	ORSE	Ponto de tomada 2P+T, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	-	310,21	187,53	199,86	397,39	0	0	0,00	0,00 %								
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E																		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	Peso (%)
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, CROMADO E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10,00	1.239,33	380,01	1.187,66	1.547,67	3.600,10	11.876,80	15.476,70	0,72 %	
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 F.2L.2002, 10m-INTERNA	UN	1,00	1.192,49	199,77	1.289,38	1.489,15	1.997,77	1.289,38	1.489,15	0,07 %	
7.1.1.4	23.08.242	CPOSC/CDHU	PORTA LATA DE CORREIR SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	544,68	42,34	586,85	609,27	9.178,66	9.787,93	0,45 %		
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.336,34	222,31	2.695,31	2.917,62	222,31	2.695,31	2.917,62	0,14 %	
7.1.1.6	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 F.1.60x2,10m LATA FERVA-VELO	UN	2,00	1.325,33	251,56	1.403,47	1.655,07	503,2	2.806,94	3.310,14	0,16 %	
7.2.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO											
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO											
7.2.1			PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	9,87	958,96	15,31	1.182,23	1.197,54	151,11	11.668,60	119.598,01	5,55 %	
7.2.1.2	25.02.110	CPOSC/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SÓB MÊDIA	m²	6,93	1.106,41	154,26	1.227,42	1.381,68	1.069,02	8.506,02	9.575,04	0,44 %	
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINZADO DIVIDIDO A 20,28CM	m²	20,28	1.139,96	193,91	1.229,67	1.423,58	3.932,49	24.937,71	28.870,20	1,34 %	
7.2.1.4			COLOCARAO											
7.2.1.4	112618	SBC	PORTA DE CORREIR EM ALUMÍNIO PINTURA ELSTOSTATICA BRANCA	m²	4,70	1.336,36	272,71	1.421,03	1.693,74	1.281,74	6.678,83	7.960,87	0,37 %	
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL, 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.331,57	930,87	731,99	1.662,86	2.345,79	1.844,61	4.190,40	0,19 %	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO											
7.2.2			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, CONTRAMARCO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	25,64	948,76	43,48	1.136,83	1.162,31	1.114,83	29.199,59	57.182,09	2,65 %	
7.2.2	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	1.095,13	31,93	1.335,66	1.367,59	43,11	1.803,13	1.846,24	0,09 %	
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 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	561,72	12,41	688,06	701,47	476,33	24.543,10	25.023,43	1,16 %	
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS											
7.3			PORTAS METÁLICAS											
7.3.1			Porta com aço, de abir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batenete em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível em 50mm, dobradiça tipo helicoidal em aço 1019/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,77	89,18	722,25	811,43	280,92	2.275,08	2.556,00	0,12 %	
7.4			ACESSÓRIOS											
7.4.1			PURADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	463,15	90,00	488,38	578,38	630,00	3.418,66	4.048,66	0,19 %	
7.4.2			Barra de apoio, rede, fava, em aço inox, H=400mm, d=11/4", Jackwell ou similar	UN	7,00	111,66	7,15	132,29	139,44	50,05	626,02	678,08	0,05 %	
7.4.3			ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELSTOSTATICA BRANCA	lit	233,34	34,68	100,83	17,40	118,23	23.557,87	4.060,11	27.458,78	0,98 %	
7.4.4			MOLA AEREA COM CALIBRADOR DESLIZANTE	UN	4,00	1.775,88	47,41	2.170,43	2.217,84	189,64	8.681,72	8.871,36	0,41 %	
7.4.5			FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	318,53	77,12	320,66	397,78	1.773,76	7.375,18	9.148,94	0,42 %	
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIXA DE AÇO INOXIDÁVEL, 7 X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF_ 12/2019	UN	37,80	58,88	41,79	31,36	73,15	1.546,23	1.160,32	2.706,55	0,13 %	
8.1	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LBI - VASADO	m²	0,45	516,64	327,22	317,96			147,25	143,08	290,33	0,01 %
8.1			REVESTIMENTO DE PAREDE											
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO											
8.1.1	87505	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_ 10/2022	m²	1.453,38	9,33	7,18	4,47	11,65	10.435,27	6.496,60	16.931,87	0,79 %	
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3 PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	1.375,61	25,94	15,18	17,21	32,39	20.881,76	23.674,24	44.556,00	2,07 %	
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	77,77	25,15	14,46	16,94	31,40	1.124,55	1.317,42	2.441,97	0,11 %	
8.2	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA LATA INTERNA DAS PAREDES, AF_ 02/2023, PE	m²	110,00	91,11	32,67	81,2	113,77	3.582,70	8.932,00	12.514,70	0,58 %	
9.1			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO											
9.1.1	94995	SINAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO											
9.1.1			EXECUÇÃO DE PASSBO (CALÇADAO) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_ 08/2022	m²	393,44	89,39	31,79	99,84	111,63	4.638,66	39.281,04	43.920,70	2,04 %	
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. lta. 14, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,19	18,06	14,64	32,70	7.105,53	5.759,95	12.865,48	0,60 %	
9.1.2			Granulito	m²	393,44	77,60	0,00	96,90	96,90	0,00	38.124,33	38.124,33	1,77 %	
9.1.3			RODAPE	m²	393,44	26,19	18,06	14,64	32,70	7.105,53	5.759,95	12.865,48	0,60 %	
9.1.3			Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meli-cana	m²	393,44	77,60	0,00	96,90	96,90	0,00	38.124,33	38.124,33	1,77 %	
9.1.4	11233	ORSE	Revest. alta resistência, h = 10 cm, meli-cana	m²	260,64	20,36	0	25,42	0	0	6.625,46	6.625,46	0,31 %	
10.1			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO											
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO											
10.1			EXECUÇÃO DE PASSBO (CALÇADAO) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_ 08/2022	m²	163,87	89,39	31,79	99,84	111,63	1.933,21	16.370,76	18.303,97	0,85 %	
11.1			REVESTIMENTO DE TETO											
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO											
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_ 10/2022	m²	4,24	9,25	1,73	8,62	11,55	7,34	41,63	38.970,01	1,68 %	
11.1.2	94048	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024	m²	4,24	37,18	25,32	21,11	46,43	107,36	89,50	196,96	0,01 %	
11.2			FORRO											
11.2			FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_ 08/2023 P3	m²	340,81	84,41	27,99	77,42	105,41	9.539,27	26.355,51	35.894,78	1,67 %	
12			PINTURA											
12.1			PAREDES											
12.1.1			PINTURA SELADOR ACRILICO, APLICACÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	2.078,46	5,05	2,47	3,83	6,30	5.133,80	7.960,49	67.534,34	3,13 %	
12.1.2			EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	1.351,77	13,93	9,19	8,20	17,39	12.422,77	11.084,51	23.507,19	1,09 %	
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICACÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	1.351,77	10,46	6,1	6,94	13,04	8.245,80	9.391,29	17.627,08	0,82 %	
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	726,69	14,67	5,75	12,56	18,31	4.178,47	9.127,22	13.305,69	0,62 %	
12.2			TETO											
12.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	340,81	25,21	18,91	12,87	31,48	6.444,72	4.283,97	10.728,69	0,50 %	
12.2.1	104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICACÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	340,81	13,24	8,48	8,05	16,53	2.890,07	2.743,51	5.633,58	0,26 %	
12.2.2			ESQUADRIAS											
12.2.2	102197	SINAPI	PINTURA FUND NIVELADOR ALGODÃO BRANCO EM MADEIRA, AF_ 01/2021	m²	59,06	32,39	8,4	32,04	40,44	496,1	1.892,28	2.388,38	0,11 %	
12.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTÉ SINTÉTICO INSTALADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	59,06	20,26	11,39	13,91	25,30	672,69	821,52	1.494,21	0,07 %	
13			MARMORAÇÃO											
13.1	12492	ORSE	Montebancada em granito branco sleno, e=2cm	m²	13,42	663,91	34,92	794,17	829,09	468,63	10.657,75	11.126,38	0,52 %	
14.1			LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS											
14.1			EQUIPAMENTOS											
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO LECTICOR COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	2,00	109,89	16,70	120,53	137,23	33,40	241,06	274,46	0,01 %	
14.2			LOUÇAS											
14.2.1			VALO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	6,00	572,69	39,18	675,99	715,17	235,08	4.055,94	4.291,02	0,20 %	
14.2.2			BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.031,10	80,19	1.207,44	1.287,63	80,19	1.207,44	1.287,63	0,06 %	
14.2.3			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X35,6 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SÉO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	13,00	462,41	53,65	523,80	577,45	697,45	6.809,40	7.506,85	0,35 %	
14.2.4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020											
14.2.4			TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 38X, OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SÉO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	1,00	948,31	85,00	1.099,24	1.184,24	85,00	1.099,24	1.184,24	0,05 %	
14.2.5	170124	OPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SÉO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	567,87	115,39	593,76	709,15	115,39	593,76	709,15	0,03 %	
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	3,00	153,09	26,66	164,51	191,17	79,98	493,53	573,51	0,03 %	
14.2.7	44.01.850	CPOSC/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	124,14	28,49	126,53	155,02	170,94	759,18	930,12	0,04 %	
14.3			METAS E ACESSÓRIOS											
14.3.1	44.02.200	CPOSC/CDHU	TEMPERANCA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.394,22	290,230mm	1.532,82	1.741,10	1.487,12	10.944,33	45.058,99	2,05 %	
14.3.2	13262	ORSE	Fumo Expurgo Hospitall em aço 304 20x2030mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mixto ou similar	UN	1,00	2.408,41	8,24	2.999,38	3.007,62	8,24	2.999,38	3.007,62	0,14 %	
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	6,00	229,38	15,05	271,39	296,44	90,30	1.628,34	1.718,64	0,08 %	
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA REMOTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	5,00	53,59	5,69	61,23	66,92	28,45	306,15	334,04	0,02 %	
14.3.5	44.03.300	CPOSC/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	344,76	21,72	426,48	430,53	43,44	817,62	861,06	0,04 %	

Banco:										BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
SNAP: 11/2024 - CPOSCHDH (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)										18,86%		47,31%		15/01/2025	
Banco:										BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SNAP: 11/2024 - CPOSCHDH (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)										16,86%		84,99%		00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
							M.O.	MAT.	Total		M.O.	MAT.	Total		
15.1.17	94656	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	UN	52,00	3,81	2,06	2,69	4,75	107,12	139,88	247,00	0,01%		
15.1.18	104002	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	18,87	7,02	16,54	23,56	7,02	16,54	23,56	0,00%		
15.1.19	103948	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	9,01	5,99	5,26	11,25	17,97	15,78	33,75	0,00%		
15.1.20	103966	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	10,39	3,53	9,44	12,97	3,53	9,44	12,97	0,00%		
15.1.21	104003	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	16,04	7,02	13,01	20,03	7,02	13,01	20,03	0,00%		
15.1.22	89490	SNAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	7,90	3,79	6,07	9,86	3,79	6,07	9,86	0,00%		
15.1.23	89489	SNAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	81,00	8,45	3,79	6,76	10,55	306,99	547,56	854,55	0,04%		
15.1.24	89384	SNAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	14,19	5,45	12,27	17,72	5,45	12,27	17,72	0,00%		
15.1.25	89530	SNAPI	LIVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00	16,81	2,53	18,46	20,99	63,25	461,50	524,75	0,02%		
15.1.26	89577	SNAPI	LIVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	37,77	4,55	42,81	47,16	4,55	42,81	47,16	0,00%		
15.1.27	89356	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	298,80	27,39	20,48	13,72	34,20	6.115,33	4.086,79	10.212,12	0,47%		
15.1.28	89357	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,40	37,05	24,42	21,84	46,26	766,79	685,77	1.452,56	0,07%		
15.1.29	89448	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,10	11,07	1,51	19,80	21,31	0,15	1,98	2,13	0,00%		
15.1.30	89669	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	37,00	11,74	7,94	6,72	14,66	293,78	248,64	542,42	0,03%		
15.1.31	94650	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2018	UN	1,00	12,21	5,39	9,85	15,24	5,39	9,85	15,24	0,00%		
15.1.32	104008	SNAPI	TÉ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	34,46	14,06	28,97	43,03	28,12	57,94	86,05	0,00%		
15.1.33	89400	SNAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	22,35	11,96	15,95	27,91	179,40	239,25	418,65	0,02%		
15.1.34	89627	SNAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	21,53	7,09	19,79	26,88	7,09	19,79	26,88	0,00%		
15.1.35	89366	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	17,87	7,62	14,69	22,31	60,96	117,52	178,48	0,01%		
15.1.36	90373	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	49,00	14,42	7,06	10,94	18,00	345,94	530,86	876,00	0,04%		
15.1.37	CPU219A	Propto	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESSÃO 270 VV MONOFASICO 220V	UN	1,00	14.314,74	230,58	174,665	17.874,24	230,58	174.665	17.874,24	0,83%		
15.1.38	48.02.08	CPOSCHDH	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	9.785,81	126,57	12.093,94	12.220,51	126,57	12.093,94	12.220,51	0,57%		
15.1.39	89415	SNAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	10,00	8,73	13,74	22,47	69,84	109,92	179,76	0,01%		
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador ar 12mca/160w/2v	Un	1,00	906,34	32,37	1.099,46	1.131,83	32,37	1.099,46	1.131,83	0,06%		
15.1.41	48.02.300	CPOSCHDH	RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.278,97	91,78	8.998,19	9.089,97	91,78	8.998,19	9.089,97	0,42%		
15.2	89707	SNAPI	CAIXA SFORNADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	61,84	21,49	55,73	77,22	21,49	55,73	77,22	0,01%		
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,80 x 0,80 x 0,80m	un	4,00	641,99	382,14	419,57	801,71	1.528,56	1.678,28	3.206,84	0,16%		
15.2.3	104328	SNAPI	CAIXA SFORNADA, 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 SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	17,00	91,60	22,81	91,58	114,39	387,77	1.556,86	1.944,63	0,09%		
15.2.4	89708	SNAPI	CAIXA SFORNADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	134,62	25,76	142,35	168,11	25,76	142,35	168,11	0,01%		
15.2.5	89709	SNAPI	CAIXA SFORNADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	3,00	27,16	8,89	25,02	33,91	26,87	75,06	101,73	0,00%		
15.2.6	86883	ORSE	VALVULA DO TIPO L/D/ELIM EM PVC 1" x 1/2" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,00	17,55	3,14	18,77	21,91	91,06	544,33	635,39	0,03%		
15.2.7	86879	SNAPI	VALVULA EM PLASTICO V PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM EM SEM LADRÃO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	13,37	4,59	12,10	16,69	137,70	363,00	500,70	0,02%		
15.2.8	104063	SNAPI	CURVA LUNHO, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	10,00	75,01	9,61	84,06	93,67	96,10	840,60	936,70	0,04%		
15.2.9	89811	SNAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SÂNITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	47,54	11,71	47,65	59,36	93,68	361,20	474,88	0,02%		
15.2.10	89726	SNAPI	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 SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	49,00	14,90	6,83	11,77	18,60	334,67	576,73	911,40	0,04%		
15.2.11	89726	SNAPI	TUBO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	25,00	12,00	6,83	8,15	14,98	170,75	203,75	374,50	0,02%		
15.2.12	89732	SNAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	25,00	17,14	7,42	13,98	21,40	185,50	349,50	535,00	0,02%		
15.2.13	89739	SNAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	3,00	25,57	8,89	23,04	31,93	26,87	69,12	95,79	0,00%		
15.2.14	89731	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	44,00	16,36	7,42	13,01	20,43	326,48	572,44	898,92	0,04%		
15.2.15	89724	SNAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	29,00	11,75	6,83	7,84	14,67	196,07	227,36	425,43	0,02%		
15.2.16	104345	SNAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	11,00	46,26	12,53	45,23	57,76	137,83	497,53	635,36	0,03%		
15.2.17	89783	SNAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	6,00	17,04	9,12	12,15	21,27	54,72	72,90	127,62	0,01%		
15.2.18	104350	SNAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SÂNITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	31,89	6,83	32,99	39,82	6,83	32,99	39,82	0,00%		
15.2.19	89749	SNAPI	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 SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	44,07	11,87	43,16	55,03	11,87	43,16	55,03	0,00%		
15.2.20	89549	SNAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	19,88	2,77	22,05	24,82	2,77	22,05	24,82	0,00%		
15.2.21	48.03.050	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	104,18	62,68	67,41	130,09	6.763,17	7.273,54	14.036,71	0,66%		
15.2.22	48.03.038	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	48,25	34,18	26,94	61,12	1.387,11	1.093,76	2.481,47	0,12%		
15.2.23	48.03.040	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R", DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,80	80,91	51,28	48,88	100,16	1.312,77	1.251,32	2.564,09	0,12%		
15.2.24	48.01.040	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	45,80	28,49	28,70	57,19	1.715,10	1.727,73	3.442,83	0,16%		
15.2.25	48.02.010	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	34,74	28,49	14,89	48,93	495,73	259,08	754,81	0,04%		
15.2.26	48.03.090	CPOSCHDH	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	41,50	28,49	23,33	51,82	2.770,08	2.270,00	5.042,08	0,23%		
15.2.27	89782	SNAPI	TUBO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	16,93	9,12	12,02	21,14	9,12	12,02	21,14	0,00%		
15.2.28	1595	ORSE	Caixa de coleta de água sanitária em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	UN	8,00	22,02	9,38	18,11	27,49	75,04	144,88	219,92	0,01%		
15.2.29	89373	SNAPI	LIVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	17,00	8,11	5,08	5,04	10,12	86,36	85,68	172,04	0,01%	
15.2.30	104014	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	11,92	5,80	10,00	14,88	99,96	153,00	252,96	0,01%		
15.2.31	89384	SNAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	14,19	5,45	12,27	17,72	92,65	208,59	301,24	0,01%		
15.2.32	89408	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	10,04	7,31	5,22	12,53	248,54	177,48	426,02	0,02%		
15.2.33	89356	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	34,20	27,39	20,48	13,72	34,20	2.088,96	1.399,44	3.488,40	0,16%		
15.2.34	86882	SNAPI	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DN= 50mm	UN	1,00	32,57	5,06	35,61	40,67	5,06	35,61	40,67	0,00%		
15.2.35	9700	ORSE	Caixa de coleta de água sanitária em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	UN	1,00	18,89	11,44	12,14	23,58	11,44	12,14	23,58	0,00%		
15.2.36	12646	ORSE	Caixa de coleta de água sanitária em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	UN	1,00	4.561,63	2.503,19	3.193,62	5.696,81	2.503,19	3.193,62	5.696,81	0,26%		
15.2.37	94862	SNAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONETRA 401. AF 05/2021	un	0,20	386,86	93,67	389,44	483,11	18,73	77,89	96,62	0,01%		
15.2.38	104348	SNAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SÂNITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	11,95	0,59	14,33	14,92	11,21	27				

GOVERNO FEDERAL			PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO										NOVO PAC			SAÚDE	
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			BDI Geral: 24,86%										Encargo Social Mensalista: 47,31%			Data: 15/01/2025	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Equipamentos: 16,86%										Encargo Social Horista: 84,99%			Revisão: 00	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (06/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total	M. G.	MAT.	Total	M. G.	MAT.	Peso (%)	
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOIMUNIMENSORES DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM P.VC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X16)CM, CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	11,93	7,17	7,72	14,89	7,17	7,72	14,89	0,00 %				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
INFRAESTRUTURA																	
16.1			Bucha com arruela em liga especial zamak preletrudado 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	0,39	2,03	2,42	0,39	2,03	2,42	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	252,00	21,64	16,11	10,91	27,02	4.704,12	3.185,72	7.889,84	0,37 %				
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	86,00	19,27	12,15	11,91	24,06	1.044,90	1.024,26	2.069,16	0,10 %				
16.1.4	92688	SBC	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	20,00	16,11	8,86	24,97	80,55	44,30	124,85	0,01 %				
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA FIO ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	28,69	20,01	15,81	35,82	20,01	15,81	35,82	0,00 %				
16.1.6	9816	ORSE	Arruela liga zincoada 3/4-14"	un	185,00	0,41	0,39	0,12	0,51	72,15	22,20	94,35	0,00 %				
16.1.7	63444	SBC	LEITOS - PORCELA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,39	6,00	1,97	7,97	132,00	43,34	175,34	0,01 %				
16.1.8	63203	SBC	CHIMBADOR 03 3/8" X 1/2" 1/2" PARAFUSO	UN	22,00	10,73	8,88	4,51	13,39	195,36	99,22	294,58	0,01 %				
16.1.9	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 6x21/32mm COM PORCELA E ARRUELA	UN	104,00	1,51	0,72	1,16	1,88	74,88	120,64	195,52	0,01 %				
16.1.10	78583	SBC	SUPORTE PARA FICHAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,36	1,11	5,58	6,69	24,42	122,76	147,18	0,01 %				
16.1.11	62690	SBC	VERGALHO AÇO GALV. COM ROSCA TOTAL, PARA PERFILADO 14"	M	22,00	17,13	17,03	4,36	21,39	374,86	95,92	470,58	0,02 %				
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	258,00	28,47	6,23	35,55	1.607,34	7.984,56	6.377,22	9.171,90	0,43 %				
16.1.13	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	152,70	30,87	3,32	35,23	38,55	506,96	5.379,62	5.886,58	0,27 %				
16.1.14	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	206,40	42,60	3,80	49,39	53,19	784,32	10.194,09	10.978,41	0,51 %				
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,40	61,72	4,53	72,54	77,07	471,11	754,41	801,52	0,04 %				
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	83,60	11,40	2,78	11,45	14,23	232,41	957,21	1.189,62	0,06 %				
16.1.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.935,30	3,45	1,25	3,05	4,30	2.419,13	5.902,67	8.321,79	0,39 %				
16.1.18	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	3.658,80	4,95	1,57	4,61	6,18	5.744,32	16.867,06	22.611,38	1,05 %				
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	677,00	7,61	2,11	7,39	9,50	1.428,47	5.003,03	6.431,50	0,30 %				
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	69,90	10,58	2,78	10,43	13,21	194,32	729,05	923,37	0,04 %				
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS (3.30X3.30) M. AF_ 12/2020	UN	2,00	183,79	111,79	117,72	229,51	223,58	235,44	459,02	0,02 %				
16.1.22	61461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 200x200x100 PISO	UN	3,00	114,36	78,47	64,34	142,81	235,41	193,02	428,43	0,02 %				
16.1.23	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	232,47	85,24	205,06	290,30	85,24	205,06	290,30	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	39,61	24,39	25,32	45,71	165,12	202,36	397,68	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	63,83	38,37	41,34	79,71	38,37	41,34	79,71	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	56,60	33,65	37,03	70,68	67,30	74,06	141,36	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	32,64	19,71	21,05	40,76	453,33	484,15	937,48	0,04 %				
16.1.28	92028	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERFIA BRANCO RIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	13,84	11,23	6,05	17,28	291,98	157,30	449,28	0,02 %				
16.1.29	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	6,39	2,71	5,26	7,97	48,78	94,68	143,46	0,01 %				
16.1.30	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 42 PIAL PLUS	UN	212,00	8,90	2,71	8,40	11,11	574,52	1.780,80	2.355,32	0,11 %				
16.1.31	91999	SINAPI	PLACA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	34,00	38,76	24,39	24,01	48,40	829,26	816,34	1.645,60	0,08 %				
16.1.32	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	50,80	31,36	32,07	63,43	31,36	32,07	63,43	0,00 %				
16.1.33	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	43,57	26,84	27,77	54,41	266,40	277,70	544,10	0,03 %				
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	72,00	49,75	31,36	30,76	62,12	2.257,92	2.214,72	4.472,64	0,21 %				
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	22,00	53,79	31,36	35,81	67,17	689,92	787,82	1.477,74	0,07 %				
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	72,66	45,28	45,45	90,73	90,56	90,90	181,46	0,01 %				
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	85,00	26,78	17,38	16,06	33,44	1.477,30	1.365,10	2.842,40	0,13 %				
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	11,00	28,80	17,38	18,58	35,96	191,18	204,38	395,56	0,02 %				
16.1.39	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	105,04	40,90	90,27	131,17	81,80	180,54	262,34	0,01 %				
16.1.40	64025	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A, CURVA C, STECK	UN	2,00	208,82	45,44	215,33	260,77	90,88	430,66	521,54	0,02 %				
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	10,36	1,91	11,02	12,93	1,91	11,02	12,93	0,00 %				
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	37,00	11,13	2,59	11,30	13,89	95,83	418,10	513,93	0,02 %				
16.1.43	93651	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	49,61	5,20	56,00	61,20	26,00	280,00	306,00	0,01 %				
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	51,93	7,25	57,60	64,85	232,00	1.843,00	2.075,20	0,10 %				
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	55,53	9,98	59,36	69,34	19,96	118,72	138,68	0,01 %				
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	60,81	14,81	60,87	75,68	29,62	121,74	151,36	0,01 %				
16.1.47	10237	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 50kA	un	2,00	101,41	28,40	102,11	122,64	89,64	204,22	293,86	0,01 %				
16.1.48	454	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	274,68	81,82	261,20	343,02	81,82	261,20	343,02	0,02 %				
16.1.49	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	319,28	28,40	320,29	398,69	397,60	5.184,06	5.581,66	0,26 %				
16.1.50	37.24.042	CPOSCDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (SPD) 1 PÓLO, SUPORTABILIDADE ULT >= 4KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP >= 60 KA, CURVA DE ENSAIO 100kV50 - CLASSE 1	UN	1,00	640,81	35,84	784,40	800,24	143,36	3.057,60	3.200,96	0,15 %				
DISPOSITIVO DR RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP-100A																	
16.1.51	64619	SBC	DISPOSITIVO DR tripolar 100A, 10p, ACO, 30MA	un	1,00	423,84	28,40	200,89	529,29	28,40	500,89	529,29	0,02 %				
16.1.52	13149	ORSE	Sinalizador DR tripolar 100A, 10p, ACO, 30MA	un	2,00	297,85	24,53										



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde										BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²										24,88%		47,31%		15/01/2025	
Bancos:										BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (06/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)										16,86%		84,99%		00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	45,77	11,29	45,86	57,15	203,22	825,48	1.028,70	0,05 %		
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	82,00	27,40	13,26	20,95	34,21	1.087,32	1.717,90	2.805,22	0,13 %		
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	22,47	12,48	15,58	28,06	695,14	867,80	1.562,94	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	20,52	8,86	16,76	25,62	396,93	750,84	1.147,77	0,05 %		
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	28,42	7,05	28,44	35,49	112,8	455,04	567,84	0,03 %		
18.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PIVO JACK, COM PLACA	UN	10,00	21,87	11,38	15,93	27,31	113,80	159,30	273,10	0,01 %		
19			CASES MEDICINAIS								16.556,55		0,77 %		
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	66,28	15,68	67,09	82,77	1.568,00	6.709,00	8.277,00	0,38 %		
19.2	103865	SINAPI	TÉ 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	26,75	16,43	16,97	33,40	164,30	169,70	334,00	0,02 %		
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	50,00	19,82	12,32	12,43	24,75	616,00	621,50	1.237,50	0,06 %		
19.4	103847	SINAPI	GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	UN	10,00	12,98	8,21	7,99	16,20	82,10	79,90	162,00	0,01 %		
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	188,06	7,68	227,16	234,84	61,44	1.817,28	1.878,72	0,09 %		
19.6	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,51	16,35	1.513,94	1.530,29	16,35	1.513,94	1.530,29	0,07 %		
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,01	12,25	1.000,93	1.013,18	12,25	1.000,93	1.013,18	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	69,34	3,44	83,15	86,59	20,64	498,90	519,54	0,02 %		
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	7,15	23,63	30,78	28,60	94,52	123,12	0,01 %		
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO -	UN	8,00	44,41	17,74	37,71	55,45	141,92	301,68	443,60	0,02 %		
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AQUAPVC ESGOTOPVC PLUVIALCPVCPPRICOBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 60 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	40,00	20,78	9,9	16,05	25,95	396	642	1.038,00	0,05 %		
20			URBANIZAÇÃO									6.339,38	0,29 %		
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									2.958,12	0,14 %		
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	14,59	162,36	49,09	153,66	202,75	716,22	2.241,90	2.958,12	0,14 %		
20.2			PAISAGISMO									2.039,56	0,09 %		
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	72,66	22,48	3,77	24,30	28,07	273,93	1.765,63	2.039,56	0,09 %		
20.3			SINALIZAÇÃO									1.341,70	0,06 %		
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox esvaado/bolado 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,96	128,21	134,17	59,60	1.282,10	1.341,70	0,06 %		
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									5.647,91	0,26 %		
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,61	6,8	7,69	14,49	2.650,50	2.997,41	5.647,91	0,26 %		
										Totais ->		575.213,20	1.681.221,82	2.156.435,02	
										Total sem BDI			1.728.692,18		
										Total do BDI			427.742,84		
										Total Geral			2.156.435,02		





MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

74B917A052744AA1A18DA1ADBB3A2CC8

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/74B917A052744AA1A18DA1ADBB3A2CC8>