

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²										BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,74%		Data: 12/02/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - ORSE (11/2024)										BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 85,80%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS									34.626,05	117.793,09	152.419,14	52,21 %
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO TERRAPLENAGEM												
1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.495,00	0,68	1,42	2,10	0,85	1,77	2,62	1.270,75	2.646,15	3.916,90	1,34 %
1.1.2	104732	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	373,75	2,23	8,22	10,45	2,78	10,26	13,04	1.039,03	3.834,68	4.873,71	1,67 %
1.2			PREPARAÇÃO DO TERRENO MURO DE CONTENÇÃO FUNDAÇÃO												
1.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	44,83	17,45	35,59	53,04	21,79	44,44	66,23	976,91	1.992,37	2.969,28	1,02 %
1.2.2	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	102,00	7,87	48,44	56,31	9,83	60,49	70,32	1.002,66	6.169,98	7.172,64	2,46 %
1.2.3	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	120,00	8,33	115,90	124,23	10,40	144,73	155,13	1.248,00	17.367,60	18.615,60	6,38 %
1.2.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,76	36,14	32,37	68,51	45,13	40,42	85,55	440,49	394,52	835,01	0,29 %
1.2.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,54	30,09	29,38	59,47	37,57	36,69	74,26	658,84	643,40	1.302,24	0,45 %
1.2.6	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,60	58,00	143,91	201,91	72,43	179,71	252,14	405,58	1.006,31	1.411,89	0,48 %
1.2.7	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,00	3,91	11,37	15,28	4,88	14,20	19,08	375,76	1.093,40	1.469,16	0,50 %
1.2.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,00	2,18	10,62	12,80	2,72	13,26	15,98	225,76	1.100,58	1.326,34	0,45 %
1.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	457,00	1,68	9,20	10,88	2,10	11,49	13,59	959,70	5.250,93	6.210,63	2,13 %
1.2.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,55	159,91	583,99	743,90	199,69	729,26	928,95	1.907,96	6.967,79	8.875,75	3,04 %
1.3			PREPARAÇÃO DO TERRENO MURO DE CONTENÇÃO SUPERESTRUTURA												
1.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,59	50,50	40,05	90,55	63,06	50,01	113,07	3.820,68	3.030,01	6.850,69	2,35 %
1.3.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,66	53,61	74,19	127,80	66,95	92,64	159,59	2.855,82	3.951,65	6.807,47	2,33 %
1.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,40	3,52	10,34	13,86	4,40	12,91	17,31	463,76	1.360,72	1.824,48	0,62 %
1.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,00	2,33	10,93	13,26	2,91	13,65	16,56	1.457,91	6.838,65	8.296,56	2,84 %
1.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	420,00	1,00	10,26	11,26	1,25	12,81	14,06	525,00	5.380,20	5.905,20	2,02 %
1.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	739,00	0,62	8,88	9,50	0,77	11,09	11,86	569,03	8.195,51	8.764,54	3,00 %
1.3.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,33	203,11	735,07	938,18	253,63	917,92	1.171,55	845,18	3.058,82	3.904,00	1,34 %
1.3.8	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,27	215,76	739,48	955,24	269,43	923,43	1.192,86	1.149,28	3.938,98	5.088,26	1,74 %
1.3.9	CPU0179	Próprio	ALVENARIA EM PEDRA GRÉS GROSSA 15 X 21 X 42 CM, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	149,56	29,97	162,15	192,12	37,43	202,49	239,92	5.598,03	30.284,40	35.882,43	12,29 %
1.3.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	306,00	17,87	8,60	26,47	22,32	10,74	33,06	6.829,92	3.286,44	10.116,36	3,47 %
2			URBANIZAÇÃO									2.063,95	27.475,62	29.539,57	10,12 %
2.1			PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO												
2.1.1	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	28,29	6,88	154,17	161,05	8,59	192,52	201,11	243,03	5.446,78	5.689,81	1,95 %
2.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	282,92	0,25	2,28	2,53	0,31	2,85	3,16	87,71	806,32	894,03	0,31 %
2.1.3	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	247,86	4,67	58,34	63,01	5,83	72,85	78,68	1.445,02	18.056,60	19.501,62	6,68 %
2.1.4	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	35,06	6,58	72,31	78,89	8,22	90,30	98,52	288,19	3.165,92	3.454,11	1,18 %
2.2			CERCAMENTO EXTERNO												
2.2.1	COTAÇÃO 2061	COTAÇÃO	GRADIL COM POSTES E FIXADORES MÓDULO 2,00 x 2,50m, AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC 5mm, MALHA 5x20cm	M2	252,33	29,42	117,70	147,12	36,74	146,98	183,72	9.270,50	37.087,06	46.357,56	15,88 %
2.2.2	COTAÇÃO 2062	COTAÇÃO	PORTÃO DE GRADIL METÁLICO, AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC 5mm, MALHA 5x20cm	M2	31,44	144,64	578,57	723,21	180,62	722,49	903,11	5.678,04	22.712,46	28.390,50	9,72 %
2.2.3	93187-A	Próprio	VIGA BALDRAME PARA IMPLANTAÇÃO DE CERCAMENTO EM GRADIL METÁLICO	M	126,16	23,81	51,54	75,35	29,73	64,36	94,09	3.750,84	8.119,89	11.870,73	4,07 %
2.2.4	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	189,00	24,01	63,27	87,28	29,98	79,01	108,99	5.666,22	14.932,89	20.599,11	7,06 %
2.2.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,16	3,67	10,46	14,13	4,58	13,06	17,64	577,83	1.647,70	2.225,53	0,76 %
2.2.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,16	1,59	1,90	3,49	1,99	2,37	4,36	251,07	299,01	550,08	0,19 %
Totais ->												61.884,50	230.067,72	291.952,22	100,00 %

Total sem BDI233.800,58

Total do BDI58.151,64

Total Geral291.952,22