



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BOA VISTA

BDI Geral:

Encargo Social Mensalista:

Data:

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/08)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

Revisão:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. Q.	MAT.	Total	M. Q.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							61.769,00	44.300,52	106.069,52	5,35 %
1.1			CANTOEIRO DE OBRAS							2.943,02	35.937,46	38.780,48	1,92 %
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	10,00	931,47	104,01	1.003,69	1.107,70	1.040,10	10.036,90	11.077,00	0,55 %
1.1.2	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	945,23	0,00	1.124,06	1.124,06	0,00	11.240,60	11.240,60	0,56 %
1.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	469,63	45,82	512,66	558,48	274,92	3.075,96	3.350,88	0,17 %
1.1.4	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	110,26	15,28	115,84	131,12	1.528,00	11.584,00	13.112,00	0,65 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							50.036,18	955,92	50.992,10	2,53 %
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	21.439,67	25.018,09	477,96	25.496,05	50.036,18	955,92	50.992,10	2,53 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							6.535,55	1,39	6.536,94	0,32 %
1.3.1	12689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO	UN	1,00	5.496,93	6.535,55	1,39	6.536,94	6.535,55	1,39	6.536,94	0,32 %
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO							2.384,25	7.405,75	9.790,00	0,48 %
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	275,00	29,94	8,67	26,93	35,60	2.384,25	7.405,75	9.790,00	0,48 %
2			FUNDAÇÃO							69.160,38	143.541,02	212.701,39	10,53 %
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	125,00	75,39	43,65	46,00	89,65	5.456,25	5.750,00	11.206,25	0,55 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	203,88	14,79	5,90	11,68	17,58	1.202,89	2.381,32	3.584,21	0,18 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	23,34	110,80	92,55	39,21	131,76	2.160,30	915,24	3.075,54	0,15 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF 01/2024	m²	36,19	151,43	67,13	112,95	180,08	2.429,17	4.087,21	6.516,37	0,32 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	392,10	88,43	60,25	44,91	105,16	23.624,03	17.609,21	41.233,24	2,04 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	440,30	23,26	12,80	14,86	27,66	5.535,84	6.542,86	12.178,70	0,60 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	139,10	20,33	9,41	14,76	24,17	1.308,93	2.053,12	3.362,05	0,17 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.010,50	17,89	6,91	14,36	21,27	6.982,56	14.510,78	21.493,34	1,06 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	650,00	15,41	5,18	13,14	18,32	3.867,00	5.841,00	11.908,00	0,59 %
2.10	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	724,40	11,59	2,86	10,92	13,78	2.071,78	7.910,45	9.982,23	0,49 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	655,80	10,77	2,14	10,66	12,80	1.403,41	6.990,83	8.394,24	0,42 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	56,90	646,71	22,76	746,30	769,06	1.295,04	42.464,47	43.759,51	2,17 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	167,24	1,49	0,45	1,32	1,77	75,26	220,75	296,01	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	221,86	32,22	24,88	13,43	38,31	5.519,88	2.979,58	8.499,46	0,42 %
2.15	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	388,18	45,08	16,61	36,99	53,60	6.447,67	14.358,78	20.806,45	1,03 %
2.16	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	56,90	94,67	3,17	109,41	112,58	150,37	5.225,43	6.405,80	0,32 %
3			ESTRUTURA							67.117,26	216.202,63	283.319,89	14,13 %
3.1			PILARES							15.764,45	67.422,47	83.186,93	3,14 %
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	283,00	79,88	38,47	56,52	94,99	10.887,01	15.995,16	26.882,17	1,33 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	680,70	11,54	1,73	11,99	13,72	1.177,61	8.161,59	9.339,20	0,46 %
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	214,40	9,62	1,08	10,36	11,44	231,55	2.221,18	2.452,74	0,12 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	145,00	9,22	0,77	10,19	10,96	111,65	1.477,55	1.589,20	0,08 %
3.1.5	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	403,70	15,69	6,04	12,61	18,65	2.438,35	5.090,66	7.529,01	0,37 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	18,60	610,36	46,20	679,64	725,84	859,32	12.641,30	13.500,62	0,67 %
3.1.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	94,67	3,17	109,41	112,58	58,96	2.035,03	2.093,99	0,10 %
3.2			VIGAS							28.259,94	81.226,16	109.486,10	5,42 %
3.2.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	292,00	142,96	69,56	100,44	170,00	20.311,52	29.328,48	49.640,00	2,46 %
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	403,80	14,32	4,03	12,99	17,02	1.627,31	5.243,36	6.872,68	0,34 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	143,50	13,13	2,63	12,98	15,61	377,41	1.862,63	2.240,04	0,11 %
3.2.4	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	541,90	11,54	1,73	11,99	13,72	937,49	6.497,38	7.434,87	0,37 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	525,50	9,62	1,08	10,36	11,44	567,54	5.444,18	6.011,72	0,30 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	360,30	9,22	0,77	10,19	10,96	277,43	3.671,46	3.948,89	0,20 %
3.2.7	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	432,20	15,69	6,04	12,61	18,65	2.610,49	5.450,04	8.060,53	0,40 %
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	30,10	611,51	48,35	678,85	727,20	1.455,34	20.433,39	21.888,72	1,08 %
3.2.9	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	94,67	3,17	109,41	112,58	95,42	3.293,24	3.388,66	0,17 %
3.3			LAJES							22.924,37	87.718,43	110.642,80	5,48 %
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	56,60	91,11	38,24	70,10	108,34	2.164,38	3.967,66	6.132,04	0,30 %
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	395,60	14,95	5,19	12,58	17,77	2.053,16	4.976,65	7.029,81	0,35 %
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	213,20	13,60	3,31	12,86	16,17	705,69	2.741,75	3.447,44	0,17 %
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	202,80	12,48	2,04	12,80	14,84	413,71	2.595,84	3.009,55	0,15 %
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,30	10,96	1,23	11,80	13,03	15,13	145,14	160,27	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	32,80	611,51	48,35	678,85	727,20	1.585,88	22.266,28	23.852,16	1,18 %
3.3.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	94,67	3,17	109,41	112,58	103,98	3.588,65	3.692,62	0,18 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trapezoidal/laje em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	94,27	32,78	79,32	112,10	3.079,55	7.451,32	10.530,67	0,52 %
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trapezoidal/laje em EPS LT 12 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,85	111,84	32,78	130,22	133,00	11.754,09	35.965,95	47.719,04	2,36 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga trapezoidal/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	150,91	36,87	142,59	179,46	1.039,00	4.018,19	5.057,19	0,25



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BOA VISTA

BDI Gerat:

Encargo Social Mensalista:

Data:

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (2025)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

Revisão:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7			ESQUADRIAS							43.467,97	190.176,10	233.644,08	11,57%
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA							9.067,40	40.605,37	49.672,78	2,46%
7.1.1	9084	SINAPI	PORTAS DE MADEIRA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	12,00	1.300,30	349,34	1.196,97	1.546,31	4.192,08	14.363,64	18.555,72	0,92%
7.1.1.2	9084	SINAPI	PORTAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10,00	1.216,23	343,14	1.103,20	1.446,34	3.431,40	11.032,00	14.463,40	0,72%
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1.20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.173,58	167,29	1.228,33	1.395,62	167,29	1.228,33	1.395,62	0,07%
7.1.1.4	23.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	UN	14,39	549,90	46,52	607,42	653,94	669,42	8.740,77	9.410,20	0,47%
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.314,79	186,07	2.566,67	2.752,74	186,07	2.566,67	2.752,74	0,14%
7.1.1.6	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1.60x2,10m LISA FERVAI-E-VE	UN	2,00	1.301,34	210,57	1.336,98	1.547,55	421,14	2.673,96	3.095,10	0,15%
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							9.851,84	122.755,36	132.607,21	6,57%
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO							8.147,67	54.421,14	62.568,80	3,10%
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	9,87	1.244,98	15,96	1.464,57	1.480,53	157,53	14.455,31	14.612,83	0,72%
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.125,43	169,50	1.168,86	1.338,36	1.174,84	8.100,20	9.274,83	0,46%
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25 EXCLUSIVELY FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	1.139,96	184,61	1.171,03	1.355,64	3.743,89	23.748,49	27.492,38	1,36%
7.2.1.4	112618	SBC	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,70	1.331,64	230,25	1.353,33	1.583,58	1.082,16	6.360,65	7.442,83	0,37%
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.249,99	789,46	697,02	1.486,48	1.989,44	3.756,49	5.745,93	0,19%
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO							1.704,18	68.334,23	70.038,41	3,47%
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	25,64	1.213,49	45,28	1.397,80	1.443,08	1.160,98	35.839,59	37.000,57	1,83%
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,35	1.412,16	33,25	1.646,09	1.679,34	44,89	2.222,22	2.267,11	0,11%
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, EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	35,67	725,41	13,97	848,68	862,65	498,31	30.272,42	30.770,73	1,52%
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS							267,53	2.166,48	2.434,01	0,12%
7.3.1			PORTAS METÁLICAS							267,53	2.166,48	2.434,01	0,12%
7.3.1.1	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e 5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,77	84,93	687,77	772,70	267,53	2.166,48	2.434,01	0,12%
7.4			ACESSÓRIOS							24.281,20	24.648,89	48.930,09	2,42%
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUNXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	474,25	98,89	465,08	563,97	692,23	3.255,56	3.947,79	0,20%
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1/4" de 114", Jackwell ou similar	un	7,00	111,66	6,81	125,97	132,78	47,67	881,79	929,46	0,05%
7.4.3	112597	SBC	ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	85,51	65,12	16,56	101,68	19.861,90	3.864,11	23.726,01	1,17%
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	M	4,00	1.771,69	40,05	2.066,84	1.068,90	160,29	8.297,36	8.457,65	0,42%
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,04	84,73	305,37	390,10	1.948,79	7.023,51	8.972,30	0,44%
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AF. 12/2019	UN	37,00	60,58	39,06	32,98	72,04	1.445,22	1.220,26	2.665,48	0,13%
7.4.7	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	488,64	278,20	302,89	581,09	125,19	136,30	261,49	0,01%
8			REVESTIMENTO DE PAREDE							37.495,43	37.065,83	74.561,26	3,69%
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							33.979,83	27.756,43	61.736,26	3,06%
8.1.1	87905	SINAPI	ARGAMASSA APLICADA EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) 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	9,87	7,51	4,22	11,73	10.914,88	6.133,26	17.048,15	0,84%
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m²	1.375,61	25,90	15,91	14,89	30,80	21.885,96	20.482,83	42.368,79	2,10%
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOCO, 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	25,07	15,16	14,65	29,81	1.178,99	1.139,33	2.318,32	0,11%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO							3.515,60	9.310,40	12.826,00	0,64%
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	98,05	31,96	84,64	116,60	3.515,60	9.310,40	12.826,00	0,64%
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							11.571,07	65.121,00	76.692,07	4,73%
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							11.571,07	65.121,00	76.692,07	4,73%
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	393,44	89,40	12,21	94,10	106,31	4.803,90	37.022,70	41.826,61	2,07%
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,19	17,20	13,94	31,14	6.767,17	5.484,55	12.251,72	0,61%
9.2			GRANILITE							0,00	36.306,64	36.306,64	1,80%
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmerli 400 e encastrado	m²	393,44	77,60	0,00	92,28	92,28	0,00	36.306,64	36.306,64	1,80%
9.3			RODAPÊ							0,00	6.310,09	6.310,09	0,31%
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, madeira-cana	m	260,64	20,36	0,00	24,21	24,21	0,00	6.310,09	6.310,09	0,31%
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							2.002,07	15.429,58	17.431,65	0,86%
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							2.002,07	15.429,58	17.431,65	0,86%
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	163,97	89,40	12,21	94,10	106,31	2.002,07	15.429,58	17.431,65	0,86%
11			REVESTIMENTO DE TETO							8.640,11	25.620,47	34.260,59	1,70%
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							119,86	117,66	237,52	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	9,36	1,81	9,32	11,13	7,67	39,52	47,19	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	37,75	26,46	18,43	44,89	112,19	78,14	190,33	0,01%
11.2			FORRO							8.520,25	25.502,81	34.023,06	1,68%
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	340,81	83,95	25,73	74,83	99,83	8.520,25	25.502,81	34.023,06	1,68%
12			PINTURA							44.035,85	41.720,77	85.756,62	4,75%
12.1			PAREDES							32.606,58	32.755,64	65.362,19	3,24%
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	2.078,46	4,61	2,69	2,79	5,48	5.591,06	5.798,90	11.389,96	0,56%
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	1.351,77	14,97	9,99	7,81	17,80	13.504,18	10.557,32	24.061,51	1,19%
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1.351,77	10,77	6,63	6,17	12,80	9.962,24	8.340,42	17.302,66	0,86%
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	726,69	14,59	6,26	11,09	17,35	4.549,08	8.058,99	12.608,07	0,62%
12.2			TETO							10.145,91	6.451,53	16.597,45	0,82%
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	340,81	27,18	20,54	11,78	32,32	7.000,24	4.014,74	11.014,98	0,55%
12.2.2	104630	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	340,81	13,78	9,23	7,15	16,38	3.145,58	2.436,79	5.582,47	0,28%
12.3			ESQUADRIAS							1.282,78	2.515,68	3.79	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BOA VISTABDI Gerat:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,10%Data:
03/04/2025Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (2028)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
117,57%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)	
							M. Q.	MAT.		M. Q.	MAT.		
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	31,94	15,59	22,39	37,98	848,10	1.218,02	2.066,11	0,10 %
15.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.077,30	75,14	1.205,98	1.281,12	75,14	1.205,98	1.281,12	0,06 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	42,50	6,41	44,13	50,54	6,41	44,13	50,54	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	177,41	21,81	189,16	210,97	21,81	189,16	210,97	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	24,00	100,35	12,87	106,46	119,33	308,88	2.555,04	2.863,92	0,14 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	95,47	12,87	100,66	113,53	25,74	201,32	227,06	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	66,69	11,28	68,02	79,30	22,56	136,04	158,60	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	1,00	116,70	17,82	120,95	138,77	17,82	120,95	138,77	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	8,45	5,48	4,56	10,04	10,96	9,12	20,08	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	23,68	4,27	23,89	28,16	8,54	47,78	56,32	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	3,96	2,22	2,48	4,70	115,44	128,96	244,40	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	18,51	7,59	14,42	22,01	7,59	14,42	22,01	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	9,53	6,46	4,87	11,33	19,38	14,61	33,99	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	10,30	3,83	8,41	12,24	3,83	8,41	12,24	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	16,07	7,59	11,52	19,11	7,59	11,52	19,11	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	8,00	4,10	5,41	9,51	4,10	5,41	9,51	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	81,00	8,48	4,10	5,98	10,08	332,10	484,38	816,48	0,04 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	13,84	5,89	10,56	16,45	5,89	10,56	16,45	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	25,00	15,42	2,72	15,61	18,33	68,00	390,25	458,25	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	34,43	4,93	36,01	40,94	4,93	36,01	40,94	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	28,61	22,14	11,88	34,02	6.611,00	3.547,37	10.158,37	0,50 %
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	37,92	26,39	18,70	45,09	828,85	587,18	1.415,83	0,07 %
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,10	15,15	1,62	16,39	18,01	0,16	1,64	1,80	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	37,00	12,44	8,58	6,21	14,79	317,46	229,77	547,23	0,03 %
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	12,38	5,83	8,89	14,72	5,83	8,89	14,72	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	33,95	15,19	25,18	40,37	30,38	50,36	80,74	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	22,64	12,93	13,99	26,92	193,95	209,85	403,80	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	21,02	7,67	17,32	24,99	7,67	17,32	24,99	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	17,51	8,24	12,58	20,82	65,92	100,64	166,56	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	14,40	7,63	9,49	17,12	373,87	465,01	838,88	0,04 %
15.1.37	CPUB2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	14.336,93	248,75	16.800,72	17.049,47	248,75	16.800,72	17.049,47	0,84 %
15.1.38	48.02.008	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	9.801,41	139,07	11.516,76	11.655,83	139,07	11.516,76	11.655,83	0,58 %
15.1.39	94115	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	18,01	9,43	11,98	21,41	75,44	95,84	171,28	0,01 %
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1,00	906,34	30,83	1.046,98	1.077,81	30,83	1.046,98	1.077,81	0,05 %
15.1.41	48.02.300	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.290,28	100,84	8.568,76	8.669,60	100,84	8.568,76	8.669,60	0,43 %
15.2			SANITÁRIA							25.209,73	25.896,40	51.106,13	2,53 %
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESGARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	52,91	23,23	39,69	62,92	23,23	39,69	62,92	0,00 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	641,99	363,94	399,51	763,45	1.455,76	1.598,04	3.053,80	0,15 %
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESGARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	17,00	72,86	24,64	62,00	86,64	418,88	1.054,00	1.472,88	0,07 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESGARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	105,46	27,84	97,57	125,41	27,84	97,57	125,41	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESGARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	22,33	9,61	16,94	26,55	28,83	50,82	79,65	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	29,00	11,80	3,39	10,64	14,03	98,31	308,56	406,87	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIÁ, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM SEU LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	30,00	10,25	4,96	7,22	12,18	148,80	216,60	365,40	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	10,00	72,33	6,18	79,83	86,01	61,80	798,30	860,10	0,04 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	8,00	48,05	12,64	44,50	57,14	101,12	356,00	457,12	0,02 %
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	49,00	15,72	7,39	11,30	18,69	362,11	553,70	915,81	0,05 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	25,00	12,80	7,39	7,83	15,22	184,75	195,75	380,50	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 DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	25,00	17,41	8,02	12,68	20,70	200,50	317,00	517,50	0,03 %
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	25,79	9,61	21,05	30,66	28,83	63,15	91,98	0,00 %
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	44,00	16,61	8,02	11,73	19,75	352,88	516,12	869,00	0,04 %
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	29,00	12,55	7,39	7,53	14,92	214,31	218,37	432,68	0,02 %
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	11,00	46,61	13,53	41,89	55,42	148,83	460,79	609,62	0,03 %
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	6,00	18,14	9,86	11,71	21,57	59,16	70,26	129,42	0,01 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BOA VISTA

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Gerat: 18,92% Encargo Social Mensalista: 73,10% Data: 03/04/2025
BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 117,57% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. Q.	MAT.	Total	M. Q.	MAT.	Total	
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	55,68	14,96	51,25	66,21	14,96	51,25	66,21	0,00%
15.3.8	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	68,71	47,50	34,20	81,70	47,50	34,20	81,70	0,00%
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	1,00	27,36	6,73	25,80	32,53	6,73	25,80	32,53	0,00%
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	33,04	4,31	34,98	39,29	4,31	34,98	39,29	0,00%
15.3.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	49,18	22,01	36,47	58,48	1.853,24	3.070,77	4.924,02	0,24%
15.3.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	69,77	22,01	60,96	92,87	917,82	2.542,03	3.459,85	0,17%
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	105,91	56,34	69,60	125,94	338,04	417,60	755,64	0,04%
15.3.14	CP2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	386,47	40,78	418,81	459,59	40,78	418,81	459,59	0,02%
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	10,30	158,57	4,15	184,42	188,57	42,75	1.899,53	1.942,27	0,10%
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	18,00	10,71	7,91	4,82	12,73	142,38	86,76	229,14	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	28,61	22,14	11,88	34,02	2.433,19	1.305,61	3.738,80	0,19%
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	12,44	8,58	6,21	14,79	85,80	62,10	147,90	0,01%
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							609,57	5.986,49	6.596,06	0,33%
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	17,85	3,23	17,99	21,22	16,15	89,95	106,10	0,01%
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	8,00	292,95	26,64	321,73	348,37	213,12	2.573,84	2.786,96	0,14%
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,49	3,23	16,37	19,60	25,84	130,96	156,80	0,01%
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	213,71	4,64	249,50	254,14	4,64	249,50	254,14	0,01%
15.4.5	11853	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 nro 13434)	Un	3,00	46,61	0,00	55,42	55,42	0,00	166,26	166,26	0,01%
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	15,41	8,18	10,14	18,32	16,36	20,28	36,64	0,00%
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	23,63	3,23	24,87	28,10	119,51	920,19	1.039,70	0,05%
15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS	UN	1,00	244,67	19,94	271,02	290,96	19,94	271,02	290,96	0,01%
15.4.9	10785	ORSE	Abraço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	353,29	38,95	381,18	420,13	155,80	1.524,72	1.680,52	0,08%
15.4.10	160612	IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315x158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(N1 14/2010-ES) (SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)	und	2,00	26,63	15,69	16,21	31,90	31,38	32,42	63,80	0,00%
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM P.V.C ANTI-CHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 18820 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	11,93	6,83	7,35	14,18	6,83	7,35	14,18	0,00%
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							60.052,18	177.853,55	237.905,72	11,78%
16.1			INFRAESTRUTURA							52.035,63	117.186,59	169.221,61	8,38%
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com anelrua em liga especial zamak pletostufo 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	0,37	1,93	2,30	0,37	1,93	2,30	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	23,69	17,48	10,69	28,17	5.104,16	3.121,48	8.225,64	0,41%
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	86,00	21,29	13,20	12,11	25,31	1.135,20	1.041,46	2.176,66	0,11%
16.1.4	92866	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	21,47	17,48	8,05	25,53	87,40	40,25	127,65	0,01%
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	31,57	21,72	15,82	37,54	21,72	15,82	37,54	0,00%
16.1.6	9816	ORSE	Arnueta liga zincada d=1/4"	un	185,00	0,41	0,37	0,11	0,48	68,45	20,35	88,80	0,00%
16.1.7	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,04	5,29	1,89	7,18	116,38	41,58	157,96	0,01%
16.1.8	63120	SBC	CHUMBERDO CB 3/8"x2 1/2"	UN	22,00	10,12	7,73	4,30	12,03	170,06	94,60	264,66	0,01%
16.1.9	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x3x3mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	0,65	0,65	1,12	67,60	184,00	192,16	376,16	0,01%
16.1.10	75853	SBC	SUPOORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NÚ	UN	22,00	5,28	0,97	5,30	6,27	21,34	116,60	137,94	0,01%
16.1.11	62690	SBC	VERGALHO ACO GALV COM ROSCA TOTA PARA PERIFILADO 1/4"	M	22,00	16,11	15,01	4,14	19,15	330,22	91,08	421,30	0,02%
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	258,00	26,84	6,77	25,14	31,91	1.746,66	6.486,12	8.232,78	0,41%
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	28,38	3,60	30,14	33,74	549,72	4.602,38	5.152,10	0,26%
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	39,02	4,13	42,27	46,40	852,43	8.724,53	9.576,96	0,47%
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	56,35	4,93	62,08	67,01	51,27	645,63	696,90	0,03%
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	83,60	10,78	3,01	9,80	12,81	251,64	819,28	1.070,92	0,05%
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	3,32	1,35	2,59	3,94	2.612,66	5.012,43	7.625,08	0,38%
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	4,74	1,71	3,92	5,63	6.256,55	14.342,50	20.599,04	1,02%
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	7,24	2,29	6,31	8,60	1.550,33	4.271,87	5.822,20	0,29%
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	10,05	3,01	8,94	11,95	210,40	624,91	835,31	0,04%
16.1.21	91786	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3,0 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	188,05	115,98	107,64	223,62	231,96	215,28	447,24	0,02%
16.1.22	64181	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO CTAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	109,66	69,15	61,25	130,40	207,45	183,75	391,20	0,02%
16.1.23	64182	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO CTAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	227,34	75,08	195,27	270,35	75,08	195,27	270,35	0,01%
16.1.24	91952	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	44,59	26,46	26,56	53,02	211,68	212,48	424,16	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	71,57	41,65	43,46	85,11	41,65	43,46	85,11	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	63,51	36,54	38,98	75,52	73,08	77,96	151,04	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	36,59	21,42	22,09	43,51	492,66	508,07	1.000,73	0,05%
16.1.28	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	13,14	9,86	5,78	15,62	256,36	149,76	406,12	0,02%
16.1.29	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	6,22	2,38	5,01	7,39	42,84	90,18	133,02	0,01%
16.1.30	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 42 PIAL PLUS	UN	8,00	212,00	8,73	2,38	8,00	504,56	1.696,56	2.200,56	0,11%
16.1.31													

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BOA VISTABDI Gerat:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,10%Data:
03/04/2025Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
117,57%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.2.3	60121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	65,70	50,04	28,09	78,13	500,40	280,90	781,30	0,04%
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (embopor) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	un	50,00	223,08	19,47	245,51	255,28	973,50	12.290,50	13.264,00	0,66%
16.2.5	60582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	442,00	50,04	475,58	525,62	300,24	2.853,48	3.153,72	0,16%
16.3			SPDA							5.183,57	33.995,63	39.179,20	1,94%
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	354,21	34,10	387,12	421,22	34,10	387,12	421,22	0,02%
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	1.160,80	371,00	1.009,42	1.380,42	3.339,00	9.084,78	12.423,78	0,62%
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	9,00	50,66	9,10	51,14	60,24	81,90	460,26	542,16	0,03%
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	9,00	110,10	23,11	107,82	130,93	207,99	970,38	1.178,37	0,06%
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	145,90	8,00	165,50	173,50	8,00	165,50	173,50	0,01%
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	174,38	9,91	197,46	207,37	19,82	384,92	414,74	0,02%
16.3.7	104748	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	24,00	30,22	11,33	24,60	35,93	271,92	590,40	862,32	0,04%
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	142,00	70,33	98,53	168,86	70,33	98,53	168,86	0,01%
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRÂÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	31,58	21,86	15,69	37,55	21,86	15,69	37,55	0,00%
16.3.10	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	42,58	1,75	48,88	50,63	463,75	12.953,20	13.416,95	0,66%
16.3.11	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	60,53	1,75	69,63	71,38	210,00	8.565,60	8.565,60	0,42%
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	77,73	44,37	48,06	92,43	443,70	480,60	924,30	0,05%
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5,00	8,39	2,24	7,73	9,97	11,20	38,65	49,85	0,00%
17			CLIMATIZAÇÃO							27.250,45	174.611,67	105.252,20	5,11%
17.1			INFRAESTRUTURA							26.140,16	51.589,23	77.739,39	3,51%
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	27,63	3,41	29,44	32,85	334,18	2.865,12	3.219,30	0,16%
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	22,00	49,10	5,97	52,41	58,38	131,34	1.153,02	1.284,36	0,06%
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	84,00	61,40	6,32	66,69	73,01	530,88	5.601,96	6.132,84	0,30%
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	68,76	3,71	78,05	81,76	29,68	624,40	654,08	0,03%
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450V/750V - fornecimento e instalação	M	128,00	15,18	4,27	13,78	18,05	546,56	1.763,84	2.310,40	0,11%
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	405,14	70,29	411,50	481,79	1.124,64	6.584,00	7.708,64	0,38%
17.1.7	15.005.02800	EMOP	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVEIADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	67,27	34,16	45,63	79,99	21.725,76	28.147,88	50.873,64	2,52%
17.1.8	70665	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	41,33	20,01	29,13	49,14	480,24	699,12	1.179,36	0,06%
17.1.9	70660	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	33,10	20,01	19,35	39,36	560,28	541,80	1.102,08	0,05%
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	84,46	15,57	84,86	100,43	394,44	2.149,79	2.544,23	0,13%
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porta sanitária 3/8" (ref.1,55 valemam ou similar)	un	52,00	2,19	1,93	0,67	2,60	100,36	34,84	135,20	0,01%
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	18,00	27,81	10,10	22,97	33,07	181,80	413,46	595,26	0,03%
17.2			EQUIPAMENTOS							1.120,29	26.392,52	27.512,81	0,13%
17.2.1	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCOO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.987,12	154,69	8.742,96	8.897,65	154,69	8.742,96	8.897,65	0,44%
17.2.2	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCOO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.336,02	164,69	5.779,63	5.944,32	164,69	5.779,63	5.944,32	0,29%
17.2.3	70216	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.722,32	250,29	3.896,37	4.146,66	750,87	11.689,11	12.439,98	0,62%
17.2.4	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL, MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	207,24	50,04	180,82	230,86	50,04	180,82	230,86	0,01%
18			DADOS E VOZ							3.629,37	6.872,67	10.501,04	0,51%
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	23,69	17,48	10,69	28,17	489,44	299,32	788,76	0,04%
18.2	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	227,34	75,08	195,27	270,35	300,32	781,08	1.081,40	0,05%
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	53,39	12,26	51,23	63,49	220,68	922,14	1.142,82	0,06%
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	32,49	14,42	24,21	38,63	1.182,44	1.985,22	3.167,66	0,16%
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	25,52	13,58	16,76	30,34	756,41	933,53	1.689,94	0,08%
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	26,49	9,63	21,87	31,50	431,42	979,78	1.411,20	0,07%
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	39,03	7,66	38,75	46,41	122,56	620,00	742,56	0,04%
18.8	69.20.340	CPDS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	23,27	12,51	15,16	27,67	125,10	151,60	276,70	0,01%
19			GÁS MEDICINAIS							3.351,90	12.664,99	16.016,89	0,78%
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	67,71	16,93	63,59	80,52	1.693,00	6.359,00	8.052,00	0,40%
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	28,21	17,75	15,79	33,54	177,50	157,90	335,40	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	20,92	13,30	11,57	24,87	665,00	578,50	1.243,50	0,06%
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	13,71	8,87	7,43	16,30	88,70	74,30	163,00	0,01%
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	188,89	8,43	216,19	224,62	67,44	1.729,52	1.796,96	0,09%
19.6	8733	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	1.309,51	15,57	1.443,22	1.458,79	15,57	1.443,22	1.458,79	0,07%
19.7	8732	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	867,01	11,67	954,17	965,84	11,67	954,17	965,84	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	68,76	3,71	78,05	81,76	22,26	468,30	490,56	0,02%
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	6,81	22,50	29,31	27,24	90,00	117,24	0,01%
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	42,76	19,14	31,71	50,85	153,12	253,68	406,80	0,02%
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D - COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 08/2023	M	40,00	20,75	10,76	13,91	24,67	430,40	556,40	986,80	0,05%
20			URBANIZAÇÃO							3.611,41	6.642,93	4.874,17	0,24%
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							745,26	1.675,22	2.420,48	0,12%
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	14,59	139,51	51,08	114,82	165,90	745,26	1.675,22	2.420,48	0,12%
20.2			PAISAGISMO							283,37	893,72	1.177,09	0,06%
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	72,66	13,63	3,90	12,30	16,20	283,37	893,72	1.177,09	0,06%
20.3			SINALIZAÇÃO							56,80	1.220,80	1.277,60	0,06%
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,68	122,08	127,76	56,80	1.220,80	1.277,60	0,06%
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.632,97	2.833,10	3.718,05	0,27%
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de lamas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,61	6,48	7,32	13,80	2.632,97	2.833,10	5.378,05	0,27%
							Totais ->			566.987,28	1.452.346,39	2.019.333,67	

Assinado eletronicamente por:
LAURINDO SPEROTTO
***.960.109.**
14/04/2025 18:23:32

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

