

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

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

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Região:	MIMOSO DO SUL - PONTE DO ITABAPOANA/ES
Data Base:	novembro-24
BDI Geral (%):	24,88%
BDI Equipamentos (%):	16,86%
Área construída (m²):	389,78
Data:	segunda-feira, 26 de maio de 2025
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	JOSÉ RENATO RODRIGUES
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA ES 4710/D

JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:47:14 -03'00'

JOSÉ RENATO RODRIGUES
Engenheira Civil - CREA ES 4710/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 149.987,15	6,42%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 230.910,39	9,88%
3	ESTRUTURA	R\$ 315.088,02	13,48%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 171.152,78	7,32%
5	COBERTURA	R\$ 77.246,54	3,31%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.311,37	0,57%
7	ESQUADRIAS	R\$ 195.452,01	8,36%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 65.689,37	2,81%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 107.133,66	4,58%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 20.637,26	0,88%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 29.785,61	1,27%
12	PINTURA	R\$ 77.731,46	3,33%
13	MARMORARIA	R\$ 11.126,39	0,48%
14	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.518,03	2,63%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 142.466,57	6,10%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 228.055,40	9,76%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109.619,61	4,69%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.462,76	0,36%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.704,15	0,67%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.909,97	0,25%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 299.715,75	12,83%
TOTAL		R\$ 2.336.705,03	100,00%

Notas:
Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macac, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado.

JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:48:09 -03'00'

JOSÉ RENATO RODRIGUES
Engenheira Civil - CREA ES 4710/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	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			SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS										149.987,15	7,34 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS										89.010,18	4,36 %
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	10,00	919,81	94,66	1.053,99	1.148,65	946,60	10.539,90	11.486,50	0,56 %	
1.1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	m²	10,00	193,83	62,18	179,87	242,05	621,80	1.798,70	2.420,50	0,12 %	
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	0,58 %	
1.1.4	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	901,75	657,24	468,86	1.126,10	3.943,44	2.813,16	6.756,60	0,33 %	
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	646,58	69,06	738,38	807,44	69,06	738,38	807,44	0,04 %	
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	112,17	18,13	121,94	140,07	18,13	121,94	140,07	0,01 %	
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	1.916,60	503,42	1.890,03	2.393,45	503,42	1.890,03	2.393,45	0,12 %	
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	m²	6,00	459,42	33,72	540,00	573,72	202,32	3.240,00	3.442,32	0,17 %	
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	108,55	13,91	121,64	135,55	1.391,00	12.164,00	13.555,00	0,66 %	
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m²	330,00	87,86	30,07	79,64	109,71	9.923,10	26.281,20	36.204,30	1,77 %	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										46.256,52	2,26 %
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	18.520,39	22.626,35	501,91	23.128,26	45.252,70	1.003,82	46.256,52	2,26 %	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										5.799,45	0,28 %
1.3.1	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	4.644,02	5.797,37	2,08	5.799,45	5.797,37	2,08	5.799,45	0,28 %	
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO										8.921,00	0,44 %
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	275,00	25,98	7,87	24,57	32,44	2.164,25	6.756,75	8.921,00	0,44 %	
2			FUNDAÇÃO										230.910,39	11,30 %
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	65,97	33,99	48,39	82,38	4.248,75	6.048,75	10.297,50	0,50 %	
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	13,49	5,07	11,77	16,84	1.033,67	2.399,66	3.433,34	0,17 %	
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	23,34	85,68	65,46	41,53	106,99	1.527,97	969,39	2.497,15	0,12 %	
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	m³	36,19	224,64	49,12	231,41	280,53	1.777,46	8.373,79	10.152,38	0,50 %	
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	79,11	47,64	51,15	98,79	18.679,64	20.055,91	38.735,56	1,90 %	
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	440,30	22,02	9,45	18,04	27,49	4.160,84	7.943,01	12.103,85	0,59 %	
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	139,10	20,17	6,94	18,24	25,18	965,35	2.537,18	3.502,54	0,17 %	
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.010,50	18,45	5,09	17,95	23,04	5.143,45	18.138,48	23.281,92	1,14 %	
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	650,00	16,25	3,84	16,45	20,29	2.496,00	10.692,50	13.188,50	0,65 %	
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	12,74	2,12	13,78	15,90	1.535,73	9.982,23	11.517,96	0,56 %	
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	12,08	1,58	13,50	15,08	1.036,16	8.853,30	9.889,46	0,48 %	
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	56,90	842,99	16,44	1.036,28	1.052,72	935,44	58.964,32	59.899,77	2,93 %	
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	m³	167,24	1,44	0,40	1,39	1,79	66,89	232,46	299,36	0,01 %	
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	221,86	27,22	19,79	14,20	33,99	4.390,61	3.150,41	7.541,02	0,37 %	
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	388,18	36,87	11,25	34,79	46,04	4.367,03	13.504,78	17.871,81	0,87 %	
2.16	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	94,27	2,83	114,89	117,72	161,03	6.537,23	6.698,27	0,33 %	
3			ESTRUTURA										315.088,02	15,43 %
3.1			PILARES										71.023,84	3,48 %
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	74,64	30,89	62,32	93,21	8.741,87	17.636,56	26.378,43	1,29 %	
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	13,24	1,28	15,25	16,53	871,30	10.380,67	11.251,97	0,55 %	
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	11,18	0,80	13,16	13,96	171,52	2.821,50	2.993,02	0,15 %	
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	10,89	0,56	13,03	13,59	81,20	1.889,35	1.970,55	0,10 %	
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	16,12	4,47	15,66	20,13	1.804,54	6.321,94	8.126,48	0,40 %	
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m³	18,60	779,84	33,57	940,29	973,86	624,40	17.489,39	18.113,80	0,89 %	
3.1.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	94,27	2,83	114,89	117,72	52,64	2.136,95	2.189,59	0,11 %	
3.2			VIGAS										120.413,86	5,90 %
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	129,45	55,68	105,97	161,65	16.258,56	30.943,24	47.201,80	2,31 %	
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	15,47	2,96	16,35	19,31	1.195,25	6.602,12	7.797,38	0,38 %	
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	14,73	1,92	16,47	18,39	275,52	2.363,44	2.638,97	0,13 %	

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%			Encargo Social Mensalista: 49,08%			Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%			Encargo Social Horista: 87,21%			Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
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	13,24	1,28	15,25	16,53	693,63	8.263,97	8.957,61	0,44 %
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	11,18	0,80	13,16	13,96	420,40	6.915,58	7.335,98	0,36 %
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	10,89	0,56	13,03	13,59	201,77	4.694,70	4.896,48	0,24 %
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	16,12	4,47	15,66	20,13	1.931,93	6.768,25	8.700,19	0,43 %
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	780,61	35,34	939,48	974,82	1.063,73	28.278,35	29.342,08	1,44 %
3.2.9	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	94,27	2,83	114,89	117,72	85,18	3.458,19	3.543,37	0,17 %
3.3			LAJES									121.365,44	5,94 %
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	82,21	30,25	72,41	102,66	1.712,15	4.098,40	5.810,56	0,28 %
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	15,56	3,84	15,59	19,43	1.519,10	6.167,40	7.686,51	0,38 %
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	14,92	2,42	16,21	18,63	515,94	3.455,97	3.971,92	0,19 %
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	14,22	1,49	16,26	17,75	302,17	3.297,53	3.599,70	0,18 %
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	12,78	0,92	15,03	15,95	11,32	184,86	196,19	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	780,61	35,34	939,48	974,82	1.159,15	30.814,94	31.974,10	1,57 %
3.3.7	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	94,27	2,83	114,89	117,72	92,82	3.768,39	3.861,22	0,19 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	90,59	29,82	83,30	113,12	2.801,29	7.825,20	10.626,49	0,52 %
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	108,16	29,82	105,25	135,07	10.701,80	37.772,12	48.473,92	2,37 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	146,77	33,55	149,73	183,28	945,44	4.219,39	5.164,83	0,25 %
3.4			BASE RESERVATÓRIO									2.284,88	0,11 %
3.4.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	292,75	28,39	337,19	365,58	177,44	2.107,43	2.284,88	0,11 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									171.152,78	8,38 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO									110.983,35	5,43 %
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,85	50,08	20,48	42,05	62,53	263,17	540,34	803,51	0,04 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	713,84	67,52	29,48	54,83	84,31	21.044,00	39.139,85	60.183,85	2,95 %
4.1.3	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	205,73	76,91	180,00	256,91	9.303,19	21.773,15	31.075,83	1,52 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,50	69,95	18,76	68,59	87,35	1.941,66	7.099,06	9.040,73	0,44 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,20	49,88	12,54	49,75	62,29	867,77	3.442,69	4.310,47	0,21 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	11,45	8,42	5,87	14,29	3.281,36	2.287,59	5.568,96	0,27 %
4.2			DRYWALL									60.106,89	2,94 %
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	36,94	94,64	19,87	98,31	118,18	734,00	3.631,56	4.365,57	0,21 %
4.2.2	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	180,09	108,11	19,87	115,13	135,00	3.578,39	20.733,76	24.312,15	1,19 %
4.2.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	84,45	161,33	19,87	181,59	201,46	1.678,02	15.335,27	17.013,30	0,83 %
4.2.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	66,04	174,80	19,87	198,42	218,29	1.312,21	13.103,66	14.415,87	0,71 %
4.3			DIVISÓRIAS									62,54	0,00 %
4.3.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	333,89	84,37	332,59	416,96	12,66	49,88	62,54	0,00 %
5			COBERTURA									77.246,54	3,78 %
5.1			ESTRUTURA									32.762,08	1,60 %
5.1.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	391,46	19,45	1,36	22,92	24,28	532,38	8.972,18	9.504,65	0,47 %
5.1.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	27,18	5,56	28,38	33,94	1.998,32	10.200,05	12.198,38	0,60 %
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	24,64	4,54	26,23	30,77	1.631,72	9.427,32	11.059,05	0,54 %
5.2			TELHAMENTO									24.512,03	1,20 %
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	46,19	5,69	51,99	57,68	2.045,04	18.685,72	20.730,77	1,01 %
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	95,82	0,00	119,66	119,66	0,00	3.781,25	3.781,26	0,19 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3			COMPLEMENTOS									19.972,43	0,98 %
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	151,32	25,14	163,82	188,96	1.910,64	12.450,32	14.360,96	0,70 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	46,47	7,07	50,96	58,03	352,44	2.540,35	2.892,80	0,14 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	88,68	2,89	107,85	110,74	70,95	2.647,71	2.718,67	0,13 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.311,37	0,65 %
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	55,07	25,88	42,89	68,77	4.028,74	6.676,68	10.705,43	0,52 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	28,52	15,81	19,80	35,61	1.156,98	1.448,95	2.605,94	0,13 %
7			ESQUADRIAS									195.452,01	9,57 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA									45.359,24	2,22 %
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA									45.359,24	2,22 %
7.1.1.1	90844	SINAPI	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 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.055,24	277,30	1.040,48	1.317,78	3.327,60	12.485,76	15.813,36	0,77 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA 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 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	979,74	272,29	951,20	1.223,49	2.722,90	9.512,00	12.234,90	0,60 %
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1.20x2.10m-INTERNA	UN	1,00	1.158,83	158,04	1.289,10	1.447,14	158,04	1.289,10	1.447,14	0,07 %
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	544,68	42,34	637,85	680,19	609,27	9.178,66	9.787,93	0,48 %
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.299,21	175,96	2.695,29	2.871,25	175,96	2.695,29	2.871,25	0,14 %
7.1.1.6	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1.60x2.10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	1.283,10	199,15	1.403,18	1.602,33	398,30	2.806,36	3.204,66	0,16 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									100.647,60	4,93 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO									60.012,50	2,94 %
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	841,64	11,64	1.039,40	1.051,04	114,89	10.258,87	10.373,76	0,51 %
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.106,41	154,26	1.227,42	1.381,68	1.069,02	8.506,02	9.575,04	0,47 %
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	1.139,96	193,91	1.229,67	1.423,58	3.932,49	24.937,71	28.870,20	1,41 %
7.2.1.4	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	1.298,87	201,10	1.420,92	1.622,02	945,17	6.678,32	7.623,49	0,37 %
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.134,43	684,76	731,91	1.416,67	1.725,60	1.844,40	3.570,01	0,17 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO									40.635,10	1,99 %
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,64	674,18	33,08	808,83	841,91	848,17	20.738,40	21.586,57	1,06 %
7.2.2.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,35	777,17	24,30	946,22	970,52	32,81	1.277,40	1.310,20	0,06 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,67	398,22	10,19	487,10	497,29	363,48	17.374,85	17.738,33	0,87 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.556,00	0,13 %
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									2.556,00	0,13 %
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	89,18	722,25	811,43	280,92	2.275,08	2.556,00	0,13 %
7.4			ACESSÓRIOS									46.889,17	2,30 %
7.4.1	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR 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	0,20 %
7.4.2	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	111,66	7,15	132,29	139,44	50,05	926,03	976,08	0,05 %
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	73,47	74,35	17,39	91,74	17.348,83	4.057,78	21.406,61	1,05 %
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.767,74	37,13	2.170,42	2.207,55	148,52	8.681,68	8.830,20	0,43 %
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA 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	0,45 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	48,04	31,59	28,40	59,99	1.168,83	1.050,80	2.219,63	0,11 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	460,98	257,81	317,86	575,67	116,01	143,04	259,05	0,01 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									65.689,37	3,22 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									54.584,87	2,67 %
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.453,38	7,86	5,55	4,26	9,81	8.066,26	6.191,39	14.257,66	0,70 %
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	22,26	11,89	15,90	27,79	16.356,00	21.872,20	38.228,20	1,87 %
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	21,62	11,36	15,63	26,99	883,47	1.215,54	2.099,01	0,10 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									11.104,50	0,54 %
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	80,84	23,39	77,56	100,95	2.572,90	8.531,60	11.104,50	0,54 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									107.133,66	5,24 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									62.383,85	3,05 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	393,44	100,79	9,11	116,75	125,86	3.584,24	45.934,11	49.518,36	2,42 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,19	18,06	14,64	32,70	7.105,53	5.759,95	12.865,49	0,63 %
9.2			GRANILITE									38.124,34	1,87 %
9.2.1	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,60	0,00	96,90	96,90	0,00	38.124,33	38.124,34	1,87 %
9.3			RODAPÉ									6.625,47	0,32 %
9.3.1	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	20,36	0,00	25,42	25,42	0,00	6.625,46	6.625,47	0,32 %
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									20.637,26	1,01 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									20.637,26	1,01 %
10.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	163,97	100,79	9,11	116,75	125,86	1.493,77	19.143,49	20.637,26	1,01 %
11			REVESTIMENTO DE TETO									29.785,61	1,46 %
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									213,53	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	8,91	1,34	9,78	11,12	5,68	41,46	47,15	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	31,43	19,61	19,63	39,24	83,15	83,22	166,38	0,01 %
11.2			FORRO									29.572,08	1,45 %
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	340,81	69,49	21,30	65,47	86,77	7.259,25	22.312,83	29.572,08	1,45 %
12			PINTURA									77.731,46	3,81 %
12.1			PAREDES									59.900,09	2,93 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.078,46	4,59	1,97	3,76	5,73	4.094,57	7.815,00	11.909,58	0,58 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.351,77	12,42	7,29	8,22	15,51	9.854,40	11.111,55	20.965,95	1,03 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.351,77	9,06	4,83	6,48	11,31	6.529,05	8.759,46	15.288,52	0,75 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	12,94	4,57	11,58	16,15	3.320,97	8.415,07	11.736,04	0,57 %
12.2			TETO									14.201,55	0,70 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	21,97	15,03	12,40	27,43	5.122,37	4.226,04	9.348,42	0,46 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	11,41	6,74	7,50	14,24	2.297,06	2.556,07	4.853,13	0,24 %
12.3			ESQUADRIAS									3.629,82	0,18 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	31,68	6,80	32,76	39,56	401,61	1.934,80	2.336,41	0,11 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,06	17,54	9,22	12,68	21,90	544,53	748,88	1.293,41	0,06 %
13			MARMORARIA									11.126,39	0,54 %
13.1	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	663,91	34,92	794,17	829,09	468,63	10.657,75	11.126,39	0,54 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									61.518,03	3,01 %
14.1			EQUIPAMENTOS									236,98	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	94,89	12,74	105,75	118,49	25,48	211,50	236,98	0,01 %
14.2			LOUÇAS									16.164,61	0,79 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	601,76	29,77	721,70	751,47	178,62	4.330,20	4.508,82	0,22 %
14.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	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	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	425,44	40,82	490,46	531,28	530,66	6.375,98	6.906,64	0,34 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	957,94	64,74	1.131,53	1.196,27	64,74	1.131,53	1.196,27	0,06 %
14.2.5	170124	IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO 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	167,09	25,08	183,58	208,66	75,24	550,74	625,98	0,03 %
14.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	124,14	28,49	126,53	155,02	170,94	759,18	930,12	0,05 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS									45.116,44	2,21 %
14.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.394,22	208,28	1.532,82	1.741,10	1.487,12	10.944,33	12.431,45	0,61 %
14.3.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	2.408,41	8,24	2.999,38	3.007,62	8,24	2.999,38	3.007,62	0,15 %
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	246,18	14,15	293,27	307,42	84,90	1.759,62	1.844,52	0,09 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	44,23	4,33	50,90	55,23	21,65	254,50	276,15	0,01 %
14.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	344,76	21,72	408,81	430,53	43,44	817,62	861,06	0,04 %
14.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	358,89	79,78	368,40	448,18	478,68	2.210,40	2.698,08	0,13 %
14.3.7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamat Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	271,99	20,44	319,22	339,66	449,68	7.022,84	7.472,52	0,37 %
14.3.8	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	328,41	20,44	389,67	410,11	20,44	389,67	410,11	0,02 %
14.3.9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	812,90	11,93	1.003,21	1.015,14	71,58	6.019,26	6.090,84	0,30 %
14.3.10	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	221,66	7,15	269,65	276,80	57,20	2.157,20	2.214,40	0,11 %
14.3.11	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	111,66	7,15	132,29	139,44	57,20	1.058,32	1.115,52	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	341,79	27,09	399,73	426,82	108,36	1.598,92	1.707,28	0,08 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	115,24	36,33	107,58	143,91	690,27	2.044,02	2.734,29	0,13 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.3.14	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	452,76	30,91	534,49	565,40	123,64	2.137,96	2.261,60	0,11 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									142.466,57	6,97 %
15.1			HIDRÁULICA									63.638,04	3,12 %
15.1.1	54668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	73,86	4,61	87,62	92,23	4,61	87,62	92,23	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	88,91	11,05	99,98	111,03	11,05	99,98	111,03	0,01 %
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	82,08	4,74	97,76	102,50	4,74	97,76	102,50	0,01 %
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	54,10	7,91	59,65	67,56	7,91	59,65	67,56	0,00 %
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	11,55	3,91	10,51	14,42	11,73	31,53	43,26	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	17,00	29,94	9,63	27,75	37,38	163,71	471,75	635,46	0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	54,40	32,73	11,24	29,63	40,87	611,46	1.611,96	2.223,33	0,11 %
15.1.8	45.03.110	CPDS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.068,88	68,38	1.266,43	1.334,81	68,38	1.266,43	1.334,81	0,07 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	46,43	4,62	53,36	57,98	4,62	53,36	57,98	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	196,04	15,74	229,07	244,81	15,74	229,07	244,81	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	24,00	110,66	9,28	128,91	138,19	222,72	3.093,84	3.316,56	0,16 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	105,00	9,28	121,84	131,12	18,56	243,68	262,24	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	93,33	8,14	108,41	116,55	16,28	216,82	233,10	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	165,01	12,85	193,21	206,06	12,85	193,21	206,06	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	7,34	3,95	5,21	9,16	7,90	10,42	18,32	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	27,76	3,08	31,58	34,66	6,16	63,16	69,32	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	3,59	1,59	2,89	4,48	82,68	150,28	232,96	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	18,82	5,47	18,03	23,50	5,47	18,03	23,50	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	8,01	4,65	5,35	10,00	13,95	16,05	30,00	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	10,35	2,75	10,17	12,92	2,75	10,17	12,92	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	15,56	5,47	13,96	19,43	5,47	13,96	19,43	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	7,55	2,95	6,47	9,42	2,95	6,47	9,42	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	8,19	2,95	7,27	10,22	238,95	588,87	827,82	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	14,20	4,24	13,49	17,73	4,24	13,49	17,73	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	18,27	1,96	20,85	22,81	49,00	521,25	570,25	0,03 %
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	41,37	3,54	48,12	51,66	3,54	48,12	51,66	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	24,19	15,96	14,24	30,20	4.765,66	4.252,06	9.017,72	0,44 %
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	33,90	19,04	23,29	42,33	597,86	731,30	1.329,16	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	19,13	1,17	22,71	23,88	0,12	2,26	2,39	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	37,00	10,39	6,17	6,80	12,97	228,29	251,60	479,89	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	11,74	4,20	10,46	14,66	4,20	10,46	14,66	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	34,06	10,97	31,56	42,53	21,94	63,12	85,06	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	21,07	9,32	16,99	26,31	139,80	254,85	394,65	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	21,73	5,53	21,60	27,13	5,53	21,60	27,13	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	17,68	5,93	16,14	22,07	47,44	129,12	176,56	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	13,92	5,50	11,88	17,38	269,50	582,12	851,62	0,04 %
15.1.37	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	14.277,45	180,29	17.649,38	17.829,67	180,29	17.649,38	17.829,67	0,87 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.1.38	48.02.008	CPOS/CDHU	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	0,60 %
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	17,32	6,80	14,82	21,62	54,40	118,56	172,96	0,01 %
15.1.40	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	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	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	7.278,97	91,78	8.998,19	9.089,97	91,78	8.998,19	9.089,97	0,45 %
15.2			SANITÁRIA									50.687,69	2,48 %
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	50,02	16,75	45,71	62,46	16,75	45,71	62,46	0,00 %
15.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	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	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	17,00	72,89	17,78	73,24	91,02	302,26	1.245,08	1.547,34	0,08 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	107,60	20,08	114,29	134,37	20,08	114,29	134,37	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	21,61	6,93	20,05	26,98	20,79	60,15	80,94	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	10,77	2,40	11,04	13,44	69,60	320,16	389,76	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	8,84	3,50	7,53	11,03	105,00	225,90	330,90	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	10,00	84,08	6,80	98,19	104,99	68,00	981,90	1.049,90	0,05 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	50,56	9,11	54,02	63,13	72,88	432,16	505,04	0,02 %
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	49,00	14,58	5,33	12,87	18,20	261,17	630,63	891,80	0,04 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	25,00	11,13	5,33	8,56	13,89	133,25	214,00	347,25	0,02 %
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	25,00	16,80	5,79	15,18	20,97	144,75	379,50	524,25	0,03 %
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	25,95	6,93	25,47	32,40	20,79	76,41	97,20	0,00 %
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	44,00	15,87	5,79	14,02	19,81	254,76	616,88	871,64	0,04 %
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	29,00	10,84	5,33	8,20	13,53	154,57	237,80	392,37	0,02 %
15.2.16	104345	SINAPI	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 SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	11,00	48,44	9,77	50,72	60,49	107,47	557,92	665,39	0,03 %
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	15,99	7,09	12,87	19,96	42,54	77,22	119,76	0,01 %
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	33,98	5,33	37,10	42,43	5,33	37,10	42,43	0,00 %
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	46,29	9,25	48,55	57,80	9,25	48,55	57,80	0,00 %
15.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	21,71	2,15	24,96	27,11	2,15	24,96	27,11	0,00 %
15.2.21	46.03.050	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB 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	0,69 %
15.2.22	46.03.038	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	48,95	34,18	26,94	61,12	1.387,71	1.093,76	2.481,47	0,12 %
15.2.23	46.03.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	80,21	51,28	48,88	100,16	1.312,77	1.251,32	2.564,10	0,13 %
15.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	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	3.442,84	0,17 %
15.2.25	46.02.010	CPOS/CDHU	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	43,38	495,73	259,08	754,81	0,04 %
15.2.26	46.03.080	CPOS/CDHU	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	2.772,08	2.270,00	5.042,09	0,25 %
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	15,86	7,09	12,71	19,80	7,09	12,71	19,80	0,00 %
15.2.28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	22,02	9,38	18,11	27,49	75,04	144,88	219,92	0,01 %
15.2.29	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	17,00	7,34	3,95	5,21	9,16	67,15	88,57	155,72	0,01 %
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	17,00	11,34	4,57	9,59	14,16	77,69	163,03	240,72	0,01 %
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	17,00	14,20	4,24	13,49	17,73	72,08	229,33	301,41	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	34,00	8,74	5,70	5,21	10,91	193,80	177,14	370,94	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	102,00	24,19	15,96	14,24	30,20	1.627,92	1.452,48	3.080,40	0,15 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	1,00	19,70	3,86	20,74	24,60	3,86	20,74	24,60	0,00 %
15.2.35	9760	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	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 coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	4.561,83	2.503,19	3.193,62	5.696,81	2.503,19	3.193,62	5.696,81	0,28 %
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,20	382,52	76,23	401,46	477,69	15,25	80,28	95,54	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²										BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)										BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	19,00	13,66	0,47	16,58	17,05	8,93	315,02	323,95	0,02 %
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	17,00	19,62	1,91	22,59	24,50	32,47	384,03	416,50	0,02 %
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	41,03	7,03	44,20	51,23	7,03	44,20	51,23	0,00 %
15.3			PLUVIAL									21.288,14	1,04 %
15.3.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	542,63	186,88	490,75	677,63	747,52	1.963,00	2.710,52	0,13 %
15.3.2	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	457,85	263,72	308,04	571,76	527,44	616,08	1.143,52	0,06 %
15.3.3	53039	SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	82,48	46,93	56,07	103,00	93,86	112,14	206,00	0,01 %
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	3,00	84,08	6,80	98,19	104,99	20,40	294,57	314,97	0,02 %
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	15,00	50,56	9,11	54,02	63,13	136,65	810,30	946,95	0,05 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	46,61	6,93	51,27	58,20	6,93	51,27	58,20	0,00 %
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	58,37	10,78	62,11	72,89	10,78	62,11	72,89	0,00 %
15.3.8	54083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	61,97	41,47	35,91	77,38	41,47	35,91	77,38	0,00 %
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	28,18	4,85	30,34	35,19	4,85	30,34	35,19	0,00 %
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	36,89	3,11	42,95	46,06	3,11	42,95	46,06	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	46,71	20,04	38,29	58,33	1.687,37	3.224,01	4.911,39	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	67,30	20,04	64,00	84,04	835,67	2.668,79	3.504,47	0,17 %
15.3.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	99,60	51,28	73,10	124,38	307,68	438,60	746,28	0,04 %
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	384,02	29,43	450,13	479,56	29,43	450,13	479,56	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	10,30	185,79	3,92	228,09	232,01	40,38	2.349,32	2.389,70	0,12 %
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	8,74	5,70	5,21	10,91	102,60	93,78	196,38	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	24,19	15,96	14,24	30,20	1.754,00	1.564,98	3.318,98	0,16 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	10,39	6,17	6,80	12,97	61,70	68,00	129,70	0,01 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									6.852,70	0,34 %
15.4.1	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	17,85	3,39	18,90	22,29	16,95	94,50	111,45	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	286,14	19,22	338,11	357,33	153,76	2.704,88	2.858,64	0,14 %
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,49	3,39	17,20	20,59	27,12	137,60	164,72	0,01 %
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	213,19	4,23	262,00	266,23	4,23	262,00	266,23	0,01 %
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	46,61	0,00	58,20	58,20	0,00	174,60	174,60	0,01 %
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	14,50	7,45	10,65	18,10	14,90	21,30	36,20	0,00 %
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	23,63	3,39	26,11	29,50	125,43	966,07	1.091,50	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 FARÓIS	UN	1,00	242,44	18,15	284,60	302,75	18,15	284,60	302,75	0,01 %
15.4.9	10785	ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	353,29	40,90	400,28	441,18	163,60	1.601,12	1.764,72	0,09 %
15.4.10	160612	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	26,83	16,48	17,02	33,50	32,96	34,04	67,00	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTI-CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	11,93	7,17	7,72	14,89	7,17	7,72	14,89	0,00 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									228.055,40	11,16 %
16.1			INFRAESTRUTURA									157.827,75	7,73 %
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 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	292,00	19,59	14,83	9,63	24,46	4.330,36	2.811,96	7.142,32	0,35 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	86,00	16,94	11,23	9,92	21,15	965,78	853,12	1.818,90	0,09 %
16.1.4	92868	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	18,71	14,83	8,53	23,36	74,15	42,65	116,80	0,01 %
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	25,61	18,45	13,53	31,98	18,45	13,53	31,98	0,00 %
16.1.6	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	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 - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	5,28	4,61	1,98	6,59	101,42	43,56	144,98	0,01 %
16.1.8	63120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	22,00	9,22	7,00	4,51	11,51	154,00	99,22	253,22	0,01 %
16.1.9	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,38	0,55	1,17	1,72	57,20	121,68	178,88	0,01 %
16.1.10	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,15	0,85	5,58	6,43	18,70	122,76	141,46	0,01 %
16.1.11	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	13,97	13,09	4,35	17,44	287,98	95,70	383,68	0,02 %
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	258,00	26,81	5,75	27,73	33,48	1.483,50	7.154,34	8.637,84	0,42 %
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	29,11	3,07	33,28	36,35	468,79	5.081,85	5.550,65	0,27 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	40,22	3,50	46,72	50,22	722,40	9.643,00	10.365,41	0,51 %
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	58,30	4,19	68,61	72,80	43,58	713,54	757,12	0,04 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	83,60	10,70	2,56	10,80	13,36	214,02	902,87	1.116,90	0,05 %
16.1.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.935,30	3,18	1,15	2,82	3,97	2.225,60	5.457,55	7.683,14	0,38 %
16.1.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3.658,80	4,61	1,46	4,29	5,75	5.341,85	15.696,25	21.038,10	1,03 %
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	677,00	7,10	1,95	6,91	8,86	1.320,15	4.678,07	5.998,22	0,29 %
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	69,90	9,93	2,56	9,84	12,40	178,94	687,82	866,76	0,04 %
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF. 12/2020	UN	2,00	157,07	85,50	110,64	196,14	171,00	221,28	392,28	0,02 %
16.1.22	61461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	99,85	60,36	64,33	124,69	181,08	192,99	374,07	0,02 %
16.1.23	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	216,71	65,57	205,05	270,62	65,57	205,05	270,62	0,01 %
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	42,18	22,48	30,19	52,67	179,84	241,52	421,36	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	67,96	35,40	49,46	84,86	35,40	49,46	84,86	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	60,43	31,04	44,42	75,46	62,08	88,84	150,92	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	34,70	18,19	25,14	43,33	418,37	578,22	996,59	0,05 %
16.1.28	59208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	11,76	8,64	6,04	14,68	224,64	157,04	381,68	0,02 %
16.1.29	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,88	2,08	5,26	7,34	37,44	94,68	132,12	0,01 %
16.1.30	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	8,39	2,08	8,39	10,47	440,96	1.778,68	2.219,64	0,11 %
16.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	34,00	40,78	22,48	28,44	50,92	764,32	966,96	1.731,28	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	53,72	28,94	38,14	67,08	28,94	38,14	67,08	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	46,19	24,58	33,10	57,68	245,80	331,00	576,80	0,03 %
16.1.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	72,00	52,32	28,94	36,39	65,33	2.083,68	2.620,08	4.703,76	0,23 %
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	22,00	57,74	28,94	43,16	72,10	636,68	949,52	1.586,20	0,08 %
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	76,64	41,78	53,92	95,70	83,56	107,84	191,40	0,01 %
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	85,00	27,94	16,02	18,87	34,89	1.361,70	1.603,95	2.965,65	0,15 %
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	30,65	16,02	22,25	38,27	176,22	244,75	420,97	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	64035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	200,43	34,96	215,33	250,29	69,92	430,66	500,58	0,02 %
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	11,22	1,76	12,25	14,01	1,76	12,25	14,01	0,00 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	37,00	11,94	2,39	12,52	14,91	88,43	463,24	551,67	0,03 %
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	54,16	4,80	62,83	67,63	24,00	314,15	338,15	0,02 %
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	32,00	56,97	6,69	64,45	71,14	214,08	2.062,40	2.276,48	0,11 %
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	60,40	9,21	66,21	75,42	18,42	132,42	150,84	0,01 %
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	65,04	13,67	67,55	81,22	27,34	135,10	162,44	0,01 %
16.1.47	10237	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	101,41	24,53	102,11	126,64	49,06	204,22	253,28	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	314,01	21,85	370,28	392,13	305,90	5.183,92	5.489,82	0,27 %
16.1.50	37.24.04	CPDS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	640,81	35,84	764,40	800,24	143,36	3.057,60	3.200,96	0,16 %
16.1.51	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	418,59	21,85	500,88	522,73	21,85	500,88	522,73	0,03 %
16.1.52	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	297,85	24,53	347,42	371,95	49,06	694,84	743,90	0,04 %
16.1.53	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,35	6,58	7,59	14,17	19,74	22,77	42,51	0,00 %
16.1.54	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	44,36	22,72	32,67	55,39	22,72	32,67	55,39	0,00 %
16.1.55	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	43,66	21,85	32,67	54,52	642,39	960,49	1.602,89	0,08 %
16.1.56	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,31	8,16	9,71	17,87	179,52	213,62	393,14	0,02 %
16.1.57	9524	ORSE	Taia plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	26,00	5,02	4,07	2,19	6,26	105,82	56,94	162,76	0,01 %
16.1.58	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	17,30	16,24	5,36	21,60	16,24	5,36	21,60	0,00 %
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	113,60	23,06	11,09	17,70	28,79	1.259,82	2.010,72	3.270,54	0,16 %
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.099,60	18,95	10,40	13,26	23,66	11.435,84	14.580,69	26.016,54	1,27 %
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	42,90	16,62	5,66	15,09	20,75	242,81	647,36	890,18	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.62	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	133,20	17,88	8,18	14,14	22,32	1.089,58	1.883,44	2.973,02	0,15 %
16.1.63	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	41,40	24,05	6,51	23,52	30,03	269,51	973,73	1.243,24	0,06 %
16.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	71,46	45,58	43,65	89,23	45,58	43,65	89,23	0,00 %
16.1.65	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 FARÓIS	UN	29,00	242,44	18,15	284,60	302,75	526,35	8.253,40	8.779,75	0,43 %
16.1.66	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	12,40	6,11	9,37	15,48	562,12	862,04	1.424,16	0,07 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	2,00	54,78	12,54	55,86	68,40	25,08	111,72	136,80	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	3.721,66	185,25	4.462,35	4.647,60	185,25	4.462,35	4.647,60	0,23 %
16.1.69	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A PORCELINE	UN	1,00	38,97	26,21	22,45	48,66	26,21	22,45	48,66	0,00 %
16.1.70	64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	295,11	26,21	342,32	368,53	26,21	342,32	368,53	0,02 %
16.1.71	62300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	344,57	26,21	404,08	430,29	52,42	808,16	860,58	0,04 %
16.2			ILUMINAÇÃO									30.688,85	1,50 %
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	18,00	109,33	21,59	114,94	136,53	388,62	2.068,92	2.457,54	0,12 %
16.2.2	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	330,30	22,78	389,69	412,47	569,50	9.742,25	10.311,75	0,50 %
16.2.3	60121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	58,61	43,71	29,48	73,19	437,10	294,80	731,90	0,04 %
16.2.4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	223,08	20,44	258,14	278,58	1.022,00	12.907,00	13.929,00	0,68 %
16.2.5	60582	SBC	LUMINARIA COLUMNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	434,91	43,71	499,40	543,11	262,26	2.996,40	3.258,66	0,16 %
16.3			SPDA									39.538,80	1,94 %
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	354,21	35,81	406,52	442,33	35,81	406,52	442,33	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	1.052,92	272,85	1.042,03	1.314,88	2.455,65	9.378,27	11.833,92	0,58 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	54,59	6,63	61,54	68,17	59,67	553,86	613,53	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	118,05	19,63	127,79	147,42	176,67	1.150,11	1.326,78	0,06 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	132,74	6,80	158,96	165,76	6,80	158,96	165,76	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	158,63	8,42	189,67	198,09	16,84	379,34	396,18	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	24,00	27,37	9,62	24,55	34,17	230,88	589,20	820,08	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	126,59	59,76	98,32	158,08	59,76	98,32	158,08	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	1,00	28,98	18,59	17,60	36,19	18,59	17,60	36,19	0,00 %
16.3.10	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	42,32	1,52	51,32	52,84	402,80	13.599,80	14.002,60	0,69 %
16.3.11	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	59,77	1,52	73,12	74,64	182,40	8.774,40	8.956,80	0,44 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	10,00	58,14	37,71	34,89	72,60	377,10	348,90	726,00	0,04 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	5,00	9,70	2,06	10,05	12,11	10,30	50,25	60,55	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO									109.619,61	5,37 %
17.1			INFRAESTRUTURA									80.879,30	3,96 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	98,00	26,61	2,46	30,77	33,23	241,08	3.015,46	3.256,54	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, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	22,00	47,60	4,27	55,17	59,44	93,94	1.213,74	1.307,68	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, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021	M	84,00	59,78	4,52	70,13	74,65	379,68	5.890,92	6.270,60	0,31 %
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	67,41	2,66	81,52	84,18	21,28	652,16	673,44	0,03 %
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	15,18	4,49	14,46	18,95	574,72	1.850,88	2.425,60	0,12 %
17.1.6	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	398,87	65,98	432,12	498,10	1.055,68	6.913,92	7.969,60	0,39 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	67,27	35,88	48,12	84,00	22.819,68	30.604,32	53.424,00	2,62 %
17.1.8	70665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	M	24,00	38,49	17,47	30,59	48,06	419,28	734,16	1.153,44	0,06 %
17.1.9	70660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4'''	M	28,00	30,26	17,47	20,31	37,78	489,16	568,68	1.057,84	0,05 %
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	25,33	84,46	16,35	89,12	105,47	414,20	2.257,70	2.671,56	0,13 %
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref 1v 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,19	2,02	0,71	2,73	105,04	36,92	141,96	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	23,45	7,20	22,08	29,28	129,60	397,44	527,04	0,03 %
17.2			EQUIPAMENTOS									28.740,31	1,41 %
17.2.1	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.965,21	135,08	9.173,06	9.308,14	135,08	9.173,06	9.308,14	0,46 %
17.2.2	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.312,71	143,82	6.064,61	6.208,43	143,82	6.064,61	6.208,43	0,30 %
17.2.3	70216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.704,10	240,10	4.088,51	4.328,61	720,30	12.265,53	12.985,83	0,64 %
17.2.4	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	203,59	48,01	189,90	237,91	48,01	189,90	237,91	0,01 %
18			DADOS E VOZ									8.462,76	0,41 %
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	19,59	14,83	9,63	24,46	415,24	269,64	684,88	0,03 %
18.2	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPAS APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	216,71	65,57	205,05	270,62	262,28	820,20	1.082,48	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	18,00	56,20	10,42	59,76	70,18	187,56	1.075,68	1.263,24	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	23,06	11,09	17,70	28,79	909,38	1.451,40	2.360,78	0,12 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²						BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)						BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
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	18,95	10,40	13,26	23,66	579,28	738,58	1.317,86	0,06 %
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	17,88	8,18	14,14	22,32	366,46	633,47	999,94	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	24,05	6,51	23,52	30,03	104,16	376,32	480,48	0,02 %
18.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	21,87	11,38	15,93	27,31	113,80	159,30	273,10	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS									15.704,15	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	63,29	12,23	66,80	79,03	1.223,00	6.680,00	7.903,00	0,39 %
19.2	103865	SINAPI	TE 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	23,63	12,80	16,70	29,50	128,00	167,00	295,00	0,01 %
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	17,48	9,60	12,22	21,82	480,00	611,00	1.091,00	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	11,42	6,39	7,87	14,26	63,90	78,70	142,60	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	188,12	7,86	227,06	234,92	62,88	1.816,48	1.879,36	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	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 óxido nítrico 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	67,41	2,66	81,52	84,18	15,96	489,12	505,08	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 ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	37,91	13,54	33,80	47,34	108,32	270,40	378,72	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. 09/2023	M	40,00	16,88	7,66	13,41	21,07	306,40	536,40	842,80	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO									5.909,97	0,29 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									2.886,19	0,14 %
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	14,59	158,41	36,79	161,03	197,82	536,77	2.349,42	2.886,19	0,14 %
20.2			PAISAGISMO									1.682,08	0,08 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	72,66	18,54	2,78	20,37	23,15	201,99	1.480,08	1.682,08	0,08 %
20.3			SINALIZAÇÃO									1.341,70	0,07 %
20.3.1	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,96	128,21	134,17	59,60	1.282,10	1.341,70	0,07 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									299.715,75	12,86 %
21.1	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	1.600,00	8,54	1,17	9,49	10,66	1.878,12	15.184,83	17.056,00	0,73 %
21.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xkm	40.000,00	2,13	0,19	2,47	2,66	7.492,51	98.901,20	106.400,00	4,55 %
21.3	105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024	m³	1.600,00	12,57	3,88	11,81	15,70	6.213,79	18.901,12	25.120,00	1,08 %
21.4	COMP1	COMP1	Produção e instalação de fachada estrutural grazing com estrutura em alumínio cor nat. fosco e vidro laminado reflexivo esp.10mm cor azul,incl.fornec. do projeto executivo e demais estruturas auxiliares p/auxiliar na exec. do serv	m²	68,45	1702,05	318,83	1.806,69	2.125,52	21.823,78	123.668,07	145.491,84	6,23 %
21.5	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,61	6,80	7,69	14,49	2.650,50	2.997,41	5.647,91	0,28 %

Data: segunda-feira, 26 de maio de 2025		Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Dados: 2025.05.26 11:49:28 -03'00'		Totais ->		520.002,25	1.816.696,86	2.336.704,25
JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720				Total sem BDI		1.755.443,24		
JOSÉ RENATO RODRIGUES				Total do BDI		581.261,01		
Engenheira Civil - CREA ES 4710/D				Total Geral		2.336.704,25		

Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:49:28 -03'00'

JOSÉ RENATO RODRIGUES
Engenheira Civil - CREA ES 4710/D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO MENSAL DE SERVIÇOS

OBRA : PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE UBS TIPO I
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO DE PONTE DE ITABAPOANA NO MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL - ES

ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 149.987,15	R\$ 89.992,29 60,00%	R\$ 59.994,86 40,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
02	FUNDAÇÃO	R\$ 230.910,39	R\$ 66.964,01 29,00%	R\$ 115.455,20 50,00%	R\$ 48.491,18 21,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03	ESTRUTURA	R\$ 315.088,02	R\$ -	R\$ 109.650,63 34,80%	R\$ 105.554,49 33,50%	R\$ 99.882,90 31,70%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 171.152,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.788,20 25,00%	R\$ 59.903,47 35,00%	R\$ 68.461,11 40,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
05	COBERTURA	R\$ 77.246,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.697,87 25,50%	R\$ 30.512,38 39,50%	R\$ 27.036,29 35,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.311,37	R\$ -	R\$ 1.397,69 10,50%	R\$ 1.264,58 9,50%	R\$ 1.996,71 15,00%	R\$ 1.996,71 15,00%	R\$ 1.464,25 11,00%	R\$ 5.191,43 39,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
07	ESQUADRIAS	R\$ 195.452,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.479,42 4,85%	R\$ 29.044,17 14,86%	R\$ 29.591,43 15,14%	R\$ 38.992,68 19,95%	R\$ 39.188,13 20,05%	R\$ 39.090,40 20,00%	R\$ 10.065,78 5,15%
08	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 65.689,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.568,94 10,00%	R\$ 9.853,41 15,00%	R\$ 13.137,87 20,00%	R\$ 13.137,87 20,00%	R\$ 16.422,34 25,00%	R\$ 6.568,94 10,00%	R\$ -
09	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 107.133,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.123,62 15,05%	R\$ 26.729,85 24,95%	R\$ 26.836,98 25,05%	R\$ 37.443,21 34,95%	R\$ -
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 20.637,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.149,00 24,95%	R\$ 5.169,63 25,05%	R\$ 7.233,36 35,05%	R\$ 3.085,27 14,95%	R\$ -
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 29.785,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.467,84 15,00%	R\$ 5.957,12 20,00%	R\$ 7.446,40 25,00%	R\$ 8.950,58 30,05%	R\$ 2.963,67 9,95%
12	PINTURA	R\$ 77.731,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.546,29 20,00%	R\$ 15.546,29 20,00%	R\$ 19.432,87 25,00%	R\$ 27.206,01 35,00%
13	MARMORARIA	R\$ 11.126,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.674,52 15,05%	R\$ 2.892,86 26,00%	R\$ 4.895,61 44,00%	R\$ 1.663,40 14,95%	R\$ -	R\$ -
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.518,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.303,61 20,00%	R\$ 24.607,21 40,00%	R\$ 24.607,21 40,00%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 142.466,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.274,00 3,00%	R\$ 5.698,66 4,00%	R\$ 14.246,66 10,00%	R\$ 14.246,66 10,00%	R\$ 14.317,89 10,05%	R\$ 14.175,42 9,95%	R\$ 39.961,87 28,05%	R\$ 35.545,41 24,95%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 228.055,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.841,66 3,00%	R\$ 9.122,22 4,00%	R\$ 22.691,51 9,95%	R\$ 22.919,57 10,05%	R\$ 22.805,54 10,00%	R\$ 22.805,54 10,00%	R\$ 63.855,51 28,00%	R\$ 57.013,85 25,00%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109.619,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.230,17 44,91%	R\$ 49.252,09 44,93%	R\$ 11.137,35 10,16%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.462,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.269,41 15,00%	R\$ 2.115,69 25,00%	R\$ 5.077,66 60,00%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.704,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.355,62 15,00%	R\$ 3.926,04 25,00%	R\$ 9.422,49 60,00%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.909,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.181,99 20,00%	R\$ 2.363,99 40,00%	R\$ 2.363,99 40,00%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 299.715,75	R\$ 8.991,47 3,00%	R\$ 8.991,47 3,00%	R\$ 14.985,79 5,00%	R\$ 14.985,79 5,00%	R\$ 14.985,79 5,00%	R\$ 14.985,79 5,00%	R\$ 17.982,95 6,00%	R\$ 23.977,26 8,00%	R\$ 44.957,36 15,00%	R\$ 44.957,36 15,00%	R\$ 44.957,36 15,00%	R\$ 44.957,36 15,00%
TOTAL (R\$):		R\$ 2.336.704,25	R\$165.948,69	R\$ 295.491,23	R\$ 170.296,73	R\$ 159.654,37	R\$ 107.700,37	R\$ 146.293,95	R\$ 127.722,39	R\$ 132.507,55	R\$ 192.511,93	R\$ 262.619,17	R\$ 345.614,84	R\$ 230.364,03
TOTAL ACUMULADO (R\$):			#####	R\$ 461.439,92	R\$ 631.736,65	R\$ 791.391,02	R\$ 899.091,39	#####	R\$ 1.173.107,73	R\$ 1.305.615,28	R\$ 1.498.127,21	R\$ 1.760.746,38	R\$ 2.106.361,22	R\$ 2.336.725,25

Data: segunda-feira, 26 de maio de 2025

JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720

Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:48:49 -03'00'JOSÉ RENATO RODRIGUES
Engenheira Civil - CREA ES 4710/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composições Principais										
1.1.1	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		2,02	UNMES	1,0000000		919,81	919,81
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material		UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	843,99
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,9900000	0,0000000	27,08	26,80
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
					MO sem LS		75,82	LS =>	0,00	75,82
					Valor do BDI		228,84		Valor com BDI	1.148,65

1.1.2	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	Mobilização		m²	1,0000000	193,83	193,83		
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento		un	0,0300000	1.660,14	49,8000		
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento		m²	1,0000000	48,13	48,1300		
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentado		m²	1,0000000	50,72	50,7200		
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento		m²	1,0000000	39,79	39,7900		
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes		m²	1,0000000	5,16	5,1600		
Detalhamento de Item		Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		2054	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,0300000	205,19	6,1500		
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto aneladas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metálica e uma anelada pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,4900			
Insumo		11245	ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,0000		
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,0000		
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,0000		
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,0600		
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,0000		
Insumo		2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,8900		
Insumo		00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,0200		
Insumo		1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,5000		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,5500		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,3500			
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0003886	10,22	0,0000		
Insumo		8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,4600		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005981	17,48	0,0100			
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,1600		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,3500		
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,0000		
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,0000		
Insumo		11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,0200		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,5400			
Insumo		00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,6100		
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,0000		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,0500		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,1400			
Insumo		11264	ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,0000		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,5200		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,0900		
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,0000		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,8500		
Insumo		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,0000		
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,0000		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,6200			
Insumo		10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,0000		
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,0000		
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,0100		
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,2600		
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,0000		
Insumo		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,0100		
Insumo		634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,0800		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,8500			
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,0100		
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002691	163,00	0,0400			
Insumo		00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,0800		
Insumo		4729	ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,0000		
Insumo		11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,0600		
						MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
						Valor do BDI =>	48,22		Valor com BDI =>		242,05

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização /		mês	1,0000000	945,23	945,23	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento		mes	1,0000000	945,23	945,2300	
Detalhamento de Item										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento		mes	1,0000000	945,23	945,2300	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	235,17		Valor com BDI =>		1.180,40

1.1.4	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	--	--	-----	--------	----------	------------	-------

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,86%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	12208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO		m²	1,0000000		901,75	901,75	
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86	
Insumo	2047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23	
Insumo	1250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56	
Insumo	5984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89	
Insumo	1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21	
Insumo	1825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04	
Insumo	2004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84	
Insumo	99350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS		Mão de Obra	8,4190000	0,0000000	21,16	178,11	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		Mão de Obra	12,0750000	0,0000000	13,87	167,43	
Insumo	99900	SBC	SERVENTE		Mão de Obra	13,0530000	0,0000000	13,87	180,99	
Insumo	1460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59	
					MO sem LS =>	526,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	526,53
					Valor do BDI =>	224,35		Valor com BDI =>		1.126,10

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	INH - INSTALA SEDI - SERVIÇO		UN	1,0000000		646,58	646,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,6421000	0,0000000	22,82	37,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,6421000	0,0000000	26,54	43,58	
Insumo	38007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	2,0000000	0,0000000	32,23	64,46	
Insumo	21114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material		UN	0,9800000	0,0000000	35,31	34,60	
Insumo	37957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	10,36	20,72	
Insumo	21125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	2,9905000	0,0000000	36,65	109,60	
Insumo	44400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	35,55	35,55	
Insumo	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	64,42	64,42	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	0,0000000	17,96	0,23	
Insumo	38029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material		M	0,9444000	0,0000000	93,79	88,57	
Insumo	37960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material		UN	2,0000000	0,0000000	73,69	147,38	
						MO sem LS =>	55,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,33
						Valor do BDI =>	160,86		Valor com BDI =>		807,44

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INH - INSTALA SEDI - SERVIÇO	UN	1,0000000		112,17	112,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO S	H	0,4315000	0,0000000	22,82	9,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO S	H	0,4315000	0,0000000	26,54	11,45	
Insumo	12769	SINAPI	HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	90,69	90,69	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	17,96	0,19	
					MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
					Valor do BDI =>	27,90		Valor com BDI =>		140,07

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020	INEL - INSTALA	UN	1,0000000		1.916,60	1.916,60	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	96,23	96,23	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALA	M	1,9500000	0,0000000	60,08	117,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,3233000	0,0000000	23,83	7,70	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇO	m³	0,0194000	0,0000000	645,44	12,52	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	118,05	118,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,9102000	0,0000000	33,74	98,19	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	14,22	14,22	
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALA	M	22,2000000	0,0000000	17,09	379,39	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	24,91	24,91	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	22,95	22,95	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	535,62	535,62	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALA	M	6,0500000	0,0000000	17,75	107,38	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALA	UN	1,0000000	0,0000000	20,61	20,61	
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	2,24	0,37	
Insumo	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	0,0000000	60,63	3,63	
Insumo	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,46	7,46	
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	244,57	244,57	
Insumo	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	10,26	30,78	
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	45,26	45,26	
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,30	0,60	
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86	
Insumo	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15	
					MO sem LS =>	403,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	403,62
					Valor do BDI =>	476,85		Valor com BDI =>		2.393,45

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMEN SEDI - SERVIÇO	m²	1.0000000		459,42	459,42	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,3729000	0,0000000	29,31	10,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,1186000	0,0000000	21,66	24,22	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURA	m²	0,5000000	0,0000000	21,07	10,53	
Insumo	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,43	
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27	
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00	
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,07	13,05	
					MO sem LS =>	27,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,02
					Valor do BDI =>	114,30		Valor com BDI =>		573,72



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07		m³	1,0000000		108,55	108,55
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente			H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³			m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41
				MO sem LS =>		11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>		27,00			Valor com BDI =>	135,55

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA_ AF_03/2024	CANT - CANTEIR		m²	1,0000000		87,86	87,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,4920000	0,0000000	23,31	11,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7350000	0,0000000	29,31	21,54
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL_ AF_ 05/2021	SERVICO FUES - FUNDAC		m³	0,0061000	0,0000000	434,94	2,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0066000	0,0000000	35,87	0,23
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0264000	0,0000000	34,65	0,91
Insumo	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	0,0000000	8,02	9,84
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	0,0000000	5,72	11,44
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0680000	0,0000000	20,00	1,36
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	0,0000000	48,59	28,43
				MO sem LS =>		24,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,10
				Valor do BDI =>		21,85			Valor com BDI =>	109,71

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000		18.520,39	18.520,39
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇO		MES	1,0000000	0,0000000	227,39	227,39
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	0,0000000	17.891,09	17.891,09
Insumo	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31
Insumo	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	43498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23
Insumo	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08
				MO sem LS =>		18.118,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	18.118,48
				Valor do BDI =>		4.607,87			Valor com BDI =>	23.128,26

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALA COES		UN	1,0000000		4.544,02	4.544,02
Insumo	99200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	19,5890000	0,0000000	21,16	414,42
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	56,6740000	0,0000000	13,87	771,98
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	27,8370000	0,0000000	21,16	588,92
Insumo	99014	SBC	MARCEIRO DA CLASSE	Mão de Obra		H	6,1860000	0,0000000	50,84	314,46
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra		H	17,5270000	0,0000000	23,32	408,71
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	97,8800000	0,0000000	13,87	1.357,21
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	17,5270000	0,0000000	13,87	243,03
Insumo	99550	SBC	PINTOR	Mão de Obra		H	13,4030000	0,0000000	21,16	283,55
Insumo	99537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	12,3720000	0,0000000	21,16	261,74
				MO sem LS =>		4.644,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.644,02
				Valor do BDI =>		1.155,43			Valor com BDI =>	5.799,45

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUI926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTÍTIPOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)_ AF_ 03/2024	ASTU - ASSENT		MZXMÉS	1,0000000		25,98	25,98
Composição	97063	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM INAO	SEDI - SERVIÇO Equipame nto		m²	0,4160000	0,0000000	21,00	8,73
Insumo	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM INAO			MZXMES	1,0000000	0,0000000	17,25	17,25
				MO sem LS =>		6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>		6,46			Valor com BDI =>	32,44

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES_ AF_ 03/2024	SERT - SERVIÇO		M	1,0000000		65,97	65,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0280000	0,0000000	34,65	0,97
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL_ AF_ 05/2021	FUES - FUNDAC		m³	0,0040000	0,0000000	434,94	1,73
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0070000	0,0000000	35,87	0,25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7247000	0,0000000	29,31	21,24
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,7247000	0,0000000	23,31	16,89
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	0,0000000	27,58	0,70
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	0,0000000	20,34	2,25
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	0,0000000	9,06	4,98
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	0,0000000	7,62	5,67
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	0,0000000	27,37	11,29
				MO sem LS =>		27,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,25
				Valor do BDI =>		16,41			Valor com BDI =>	82,38

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIME		m³	1,0000000		13,49	13,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	SEDI - SERVIÇO		H	0,1036240	0,0000000	21,66	2,24
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0486957	0,0000000	153,71	7,48
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0549282	0,0000000	68,65	3,77
				MO sem LS =>		4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>		3,35			Valor com BDI =>	16,84

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_ AF_09/2024	MOVT - MOVIME		m³	1,0000000		85,68	85,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	3,9557667	0,0000000	21,66	85,68
				MO sem LS =>		52,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,45

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	21,31		Valor com BDI =>		106,99
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	m³	1,0000000		224,64	224,64
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	CHP	0,0320000	0,0000000	10,54	0,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	H	1,5790000	0,0000000	28,13	44,41
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	H	0,6340000	0,0000000	21,66	13,73
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	140,00	83,30
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	139,26	82,85
				MO sem LS =>	39,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,36
				Valor do BDI =>	55,89		Valor com BDI =>		280,53
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	m²	1,0000000		79,11	79,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,3340000	0,0000000	29,31	39,09
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	CHP	0,0110000	0,0000000	35,87	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	CHI	0,0440000	0,0000000	34,65	1,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇO	H	0,5880000	0,0000000	23,31	13,70
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	22,79	0,25
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	8,02	5,41
Insumo	40304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	25,11	0,72
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	13,30	15,36
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	5,79	0,09
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	2,80	2,58
				MO sem LS =>	38,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,17
				Valor do BDI =>	19,68		Valor com BDI =>		98,79
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		22,02	22,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,0970000	0,0000000	23,40	2,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,2520000	0,0000000	27,92	7,03
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	SEDI - SERVIÇO	KG	1,0000000	0,0000000	11,84	11,84
Composição Auxiliar	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FUES - FUNDAC	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,19	0,21
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>		27,49
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		20,17	20,17
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000	0,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,0750000	0,0000000	23,40	1,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,1960000	0,0000000	27,92	5,47
Composição Auxiliar	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,19	0,16
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	5,01		Valor com BDI =>		25,18
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		18,45	18,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,1500000	0,0000000	27,92	4,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,0570000	0,0000000	23,40	1,33
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000	0,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,19	0,12
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>		23,04
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		16,25	16,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,1160000	0,0000000	27,92	3,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,0440000	0,0000000	23,40	1,02
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000	0,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,19	0,09
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	4,04		Valor com BDI =>		20,29
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		12,74	12,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO S	H	0,0250000	0,0000000	23,40	0,58
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000	0,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO S	H	0,0640000	0,0000000	27,92	1,78
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000	0,19	0,06
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>		15,90

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	FUES - FUNDAC	KG	1,0000000		12,08	12,08
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0190000	0,0000000	23,40	0,44
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,0490000	0,0000000	27,92	1,36
Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - SERVICO	KG	1,0000000	0,0000000	9,56	9,56
Auxiliar	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	FUES - FUNDAC	UN	0,2450000	0,0000000	0,19	0,04
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
				MO sem LS =>		1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,00		Valor com BDI =>	15,08
2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAC	m³	1,0000000		842,99	842,99
Composição	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3340000	0,0000000	28,13	9,39
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,5010000	0,0000000	21,66	10,85
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHOR -	CHP	0,0920000	0,0000000	1,30	0,11
Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CUSTOS	CHI	0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Auxiliar	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, Brita 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	CHOR - CUSTOS	Material	m³	1,2300000	668,79	822,61
				MO sem LS =>		13,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		209,73		Valor com BDI =>	1.052,72
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMEN	m³	1,0000000		1,44	1,44
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR -	CHI	0,0061034	0,0000000	97,26	0,59
Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0025226	0,0000000	267,39	0,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICO	H	0,0086260	0,0000000	21,66	0,18
				MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,35		Valor com BDI =>	1,79
2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIME	m³	1,0000000		27,22	27,22
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR -	CHI	0,0006000	0,0000000	71,49	0,04
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0005400	0,0000000	312,53	1,68
Auxiliar	91533	SINAPI	FABRICAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1962000	0,0000000	43,21	8,47
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICO	H	0,7866000	0,0000000	21,66	17,03
				MO sem LS =>		15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,77		Valor com BDI =>	33,99
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERIM	m²	1,0000000		36,87	36,87
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0969000	0,0000000	21,89	2,12
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,4229000	0,0000000	26,48	11,38
Auxiliar	626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	FUES - SERVICO	KG	1,5000000	0,0000000	15,58	23,37
				MO sem LS =>		9,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,17		Valor com BDI =>	46,04
2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJET	m³	1,0000000		94,27	94,27
Insumo	99311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	0,0000000	24,98	0,94
Insumo	8823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
Insumo	99237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	148,72	1,33
				MO sem LS =>		2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,45		Valor com BDI =>	117,72
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAC	m²	1,0000000		74,64	74,64
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAC	m²	0,1880000	0,0000000	174,97	32,89
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7520000	0,0000000	29,31	22,04
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,1380000	0,0000000	23,31	3,21
Auxiliar	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVICO	L	0,0100000	0,0000000	5,79	0,05
Insumo	40287	SINAPI	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	MES	0,7850000	0,0000000	6,77	5,31
Insumo	40271	SINAPI	LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipame nto	UNXMES	0,1960000	0,0000000	17,60	3,44
Insumo	40304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	25,11	0,47
Insumo	40275	SINAPI	LOCALAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM	Equipame nto	UNXMES	0,3630000	0,0000000	18,40	7,23
				MO sem LS =>		24,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,57		Valor com BDI =>	93,21
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES -	KG	1,0000000		13,24	13,24
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0392000	0,0000000	27,92	1,09
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0064000	0,0000000	23,40	0,14
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	FUES -	KG	1,0000000	0,0000000	11,23	11,23
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,5430000	0,0000000	0,19	0,10
				MO sem LS =>		1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,29		Valor com BDI =>	16,53
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES -	KG	1,0000000		11,18	11,18
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0257000	0,0000000	27,92	0,71
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_ 06/2022	FUES -	KG	1,0000000	0,0000000	9,64	9,64
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0042000	0,0000000	23,40	0,09
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3670000	0,0000000	0,19	0,06
				MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,78		Valor com BDI =>	13,96
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES -	KG	1,0000000		10,89	10,89
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0194000	0,0000000	27,92	0,54
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_ 06/2022	FUES -	KG	1,0000000	0,0000000	9,56	9,56
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0032000	0,0000000	23,40	0,07
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	27,46	0,68

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Código Banco				Descrição			Und	Und	Quant.			Total
Composição	39017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material		UN	UN	0,2120000	0,0000000	0,19	0,04
						MO sem LS			0,45	LS =>	0,00	0,45
						Valor do BDI			2,70		Valor com BDI	13,59
3.1.5				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES -	KG			1,0000000		16,12	16,12
Composição	92800	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG			1,0000000	0,0000000	11,84	11,84
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,1069000	0,0000000	27,92	2,98
Composição	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0175000	0,0000000	23,40	0,40
Insumo	43132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG		0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material		UN		1,1900000	0,0000000	0,19	0,22
						MO sem LS			3,59	LS =>	0,00	3,59
						Valor do BDI			4,01		Valor com BDI	20,13
3.1.6				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES -	m³			1,0000000		779,84	779,84
Composição	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,2240000	0,0000000	28,13	6,30
Composição	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			1,3450000	0,0000000	21,66	29,13
Composição	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,2240000	0,0000000	29,31	6,56
Composição	90586	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP			0,0840000	0,0000000	1,30	0,12
Composição	90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI			0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	1525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³		1,1030000	0,0000000	668,79	737,67
						MO sem LS			26,90	LS =>	0,00	26,90
						Valor do BDI			194,02		Valor com BDI	973,65
3.2.1				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	FUES -	m²			1,0000000		129,45	129,45
Composição	92802	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2020	FUES -	KG			0,2500000	0,0000000	129,46	38,50
Composição	88239	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,2770000	0,0000000	23,31	6,45
Composição	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			1,5110000	0,0000000	29,31	44,28
Insumo	2692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L		0,0100000	0,0000000	5,79	0,05
Insumo	4491	SINAPI		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M		0,3720000	0,0000000	8,02	2,98
Insumo	40275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM	Equipame		UNX/MES		0,0950000	0,0000000	18,40	1,66
Insumo	40287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	Equipame		MES		0,4740000	0,0000000	6,77	3,20
Insumo	40339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A	Equipame		UNX/MES		1,1860000	0,0000000	6,17	7,31
Insumo	10749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE	Equipame		Equipame		1,1860000	0,0000000	20,41	24,20
Insumo	40304	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material		KG		0,0530000	0,0000000	25,11	0,82
						MO sem LS			44,62	LS =>	0,00	44,62
						Valor do BDI			32,20		Valor com BDI	161,65
3.2.2				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES -	KG			1,0000000		15,47	15,47
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0790000	0,0000000	27,92	2,20
Composição	92801	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -	KG			1,0000000	0,0000000	12,11	12,11
Composição	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0129000	0,0000000	23,40	0,30
Insumo	43132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG		0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
Insumo	39017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material		UN		0,9700000	0,0000000	0,19	0,18
						MO sem LS			2,39	LS =>	0,00	2,39
						Valor do BDI			3,64		Valor com BDI	19,31
3.2.3				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES -	KG			1,0000000		14,73	14,73
Composição	92802	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG			1,0000000	0,0000000	12,14	12,14
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0561000	0,0000000	27,92	1,56
Composição	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0092000	0,0000000	23,40	0,21
Insumo	39017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material		UN		0,7430000	0,0000000	0,19	0,14
Insumo	43132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG		0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
						MO sem LS			1,55	LS =>	0,00	1,55
						Valor do BDI			3,66		Valor com BDI	18,39
3.2.8				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES -	m³			1,0000000		780,61	780,61
Composição	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,1250000	0,0000000	29,31	0,96
Composição	90586	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP			0,1200000	0,0000000	1,30	0,15
Composição	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,7530000	0,0000000	28,13	21,18
Composição	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,8260000	0,0000000	21,66	17,89
Composição	90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI			0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	1525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material		m³		1,1030000	0,0000000	668,79	737,67
						MO sem LS			28,32	LS =>	0,00	28,32
						Valor do BDI			194,21		Valor com BDI	974,82
3.3.1				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92515	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES -	m²			1,0000000		82,21	82,21
Composição	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			1,0160000	0,0000000	29,31	29,77
Composição	88239	SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			1,1860000	0,0000000	23,31	4,33
Composição	92767	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Material		H		0,2450000	0,0000000	60,04	14,70
Insumo	2692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L		0,0100000	0,0000000	5,79	0,05
Insumo	40291	SINAPI		LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLINDO MODULOS,	Equipame		UNX/MES		0,0500000	0,0000000	575,00	28,75
Insumo	40270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS	Material		M		0,0380000	0,0000000	121,53	4,61
						MO sem LS			24,24	LS =>	0,00	24,24
						Valor do BDI			20,45		Valor com BDI	102,66
3.3.2				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES -	KG			1,0000000		15,56	15,56
Composição	92800	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG			1,0000000	0,0000000	11,84	11,84
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0836000	0,0000000	27,92	2,33
Composição	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0136000	0,0000000	23,40	0,31
Insumo	39017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material		UN		2,1180000	0,0000000	0,19	0,40
Insumo	43132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG		0,0250000	0,0000000	27,46	0,68
						MO sem LS			3,08	LS =>	0,00	3,08
						Valor do BDI			3,87		Valor com BDI	19,43
3.3.3				Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES -	KG			1,0000000		14,92	14,92
Composição	92801	SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -	KG			1,0000000	0,0000000	12,11	12,11
Composição	88238	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0098000	0,0000000	23,40	0,22
Composição	88245	SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H			0,0597000	0,0000000	27,92	1,66
Insumo	43132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG		0,0250000	0,0000000	27,46	0,68



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/DHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Código Banco Descrição				Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI	26,91	Valor com BDI		135,07	
3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPJ2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		146,77	146,77	
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de	H	0,4500000	0,0000000	22,61	10,17	
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de	H	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71	
Insumo	C.06.000.022013 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kg/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	119,89	119,89	
				MO sem LS	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI	36,51	Valor com BDI		183,28	
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	FUES -	m²	1,0000000		292,75	292,75	
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES -	m²	0,1200000	0,0000000	136,23	16,34	
Composição	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159, AF_09/2021	FUES -	KG	5,0400000	0,0000000	14,72	74,18	
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -	m²	1,0000000	0,0000000	3,37	3,37	
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -	m³	0,2350000	0,0000000	729,45	171,42	
Composição	97082 SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	FUES -	m³	0,0350000	0,0000000	62,90	2,20	
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES -	m³	0,1000000	0,0000000	225,09	22,50	
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -	m²	1,2400000	0,0000000	2,21	2,74	
				MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
				Valor do BDI	72,83	Valor com BDI		365,58	
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	FARE -	m²	1,0000000		50,08	50,08	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2950000	0,0000000	21,66	6,38	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5900000	0,0000000	28,13	16,59	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0104000	0,0000000	551,56	5,73	
Insumo	34557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,49	1,04	
Insumo	37395 SINAPI	BLOCO CERÂMICO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	44,07	0,22	
Insumo	37592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,48	20,12	
				MO sem LS	16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI	12,45	Valor com BDI		62,53	
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	FARE -	m²	1,0000000		67,52	67,52	
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2950000	0,0000000	21,66	24,19	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0118000	0,0000000	551,56	6,50	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4300000	0,0000000	21,66	9,31	
Insumo	34547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	3,93	1,65	
Insumo	37593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,87	25,43	
Insumo	37395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	44,07	0,44	
				MO sem LS	23,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI	16,79	Valor com BDI		84,31	
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10783 ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elemento	m²	1,0000000	205,73	205,73		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> <th></th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	1,8800000	3,79	6,99		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,1100		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,8800000	3,79	7,1200		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	1,8800000	19,13	35,9600		
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,3200		
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,4000		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,8800000	13,65	25,6500		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007520	18,75	0,0100		
Insumo	11264 ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003760	13,52	0,0000		
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3827680	14,00	5,5500		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	1,8800000	19,13	35,9600		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001880	25,95	0,0000		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003760	36,90	0,0100		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0169200	190,00	3,2100		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0169200	12,54	0,2100		
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,3200		
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,4000		
Insumo	4722 ORSE	Códer de pedreiro	Material	un	0,0007520	18,80	0,0100		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009400	12,00	0,0100		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030080	64,56	0,1900		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2998600	4,50	1,3400		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001880	327,80	0,0600		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,1100		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005440	18,58	0,0100		
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013160	11,60	0,0100		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022560	13,45	0,0300		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,8800000	13,65	25,6500		
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003760	163,00	0,0600		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001880	28,00	0,0000		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protetor/protetor auricular	Material	pr	0,0030080	6,70	0,0200		
Insumo	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3827680	5,00	1,9100		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0056400	190,77	1,0700		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7* cm)	Material	par	0,0086480	12,10	0,1000		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003760	15,40	0,0000		
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001880	37,80	0,0000		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0067680	18,00	0,1200		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0015040	300,00	0,4500		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007520	17,48	0,0100		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003760	46,20	0,0100		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0013160	10,22	0,0100		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0169200	4,90	0,0800		
				MO sem	61,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,61
				Valor do	61,18	Valor com BDI =>		256,91	
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -	M	1,0000000		69,95	69,95	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1240000	0,0000000	21,66	2,68	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES -	KG	0,7900000	0,0000000	12,14	9,59	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0019000	0,0000000	520,56	0,98	
Composição	89905 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES -	m³	0,0280000	0,0000000	969,97	27,15	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2480000	0,0000000	28,13	6,97	
Insumo	4491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000		8,02	1,62
Insumo	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	M	0,1692000	0,0000000			19,78	3,34
Insumo	660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,30	17,62	
				MO sem LS	15,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI	17,40	Valor com BDI		87,35	
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES -	M	1,0000000		49,88	49,88	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0019000	0,0000000	520,56	0,98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0550000	0,0000000	21,66	1,47	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES -	KG	0,7900000	0,0000000	12,14	9,59	
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES -	m³	0,0280000	0,0000000	860,66	24,09	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1360000	0,0000000	28,13	3,82	
Insumo	658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	1,86	9,93	
				MO sem LS	10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI	12,41	Valor com BDI		62,29	
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2024	FUES -	M	1,0000000		11,45	11,45	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0550000	0,0000000	21,66	1,19	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2910000	0,0000000	28,13	8,78	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0040000	0,0000000	520,56	2,08	
				MO sem LS	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI	2,84	Valor com BDI		14,29	
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96359 SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	Tipo PARE -	m²	1,0000000		94,64	94,64	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1960000	0,0000000	21,66	4,29	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5950000	0,0000000	29,76	17,70	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 399,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/DHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	M	2,9139000	0,0000000	5,43	15,82	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	M	0,9117000	0,0000000	4,78	4,35	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	KG	1,0978000	0,0000000	3,47	3,80	
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	m²	2,1060000	0,0000000	20,01	42,14	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	M	0,7925000	0,0000000	2,77	2,19	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,77	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01	
					MO sem LS		15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI		23,54		Valor com BDI		118,18

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUI942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PAPE -	m²	1,0000000		108,11	108,11	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5950000	0,0000000	29,76	17,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1950000	0,0000000	21,66	4,22	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	5,43	15,82	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,47	3,80	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,77	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	4,78	4,35	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,77	2,19	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONCA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51	
Insumo	39417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RUJ), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	26,41	55,61	
					MO sem LS	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI	26,89		Valor com BDI	135,00	

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000		161,33	161,33	
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico / o painel em L de vidro e = 50mm (sover-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1950000	0,0000000	21,66	4,22	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5950000	0,0000000	29,76	17,70	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	4,78	4,35	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,47	3,80	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,77	2,19	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13	
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	20,01	42,14	
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,77	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	5,43	15,82	
					Mo sem LS	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI	40,13		Valor com BDI	201,46	

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPUI286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000		174,80	174,80	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1950000	0,0000000	21,66	4,22	
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico d' painel em lb de vidro e = 50mm (sober-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5950000	0,0000000	29,76	17,70	
Insumo	39431	SINAPI	PLACA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	m²	2,5027000	0,0000000	0,31	0,77	
Insumo	39437	SINAPI	FITA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RJ), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	26,41	55,61	
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,47	3,80	
Insumo	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	5,43	15,82	
Insumo	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	4,78	4,35	
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13	
Insumo	37586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONCA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51	
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01	
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,77	2,19	
					MO sem LS	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI	43,49		Valor com BDI	218,29	

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	PAPE -	m²	1,0000000		333,89	333,89	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,6330000	0,0000000	21,66	13,71	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -	CH	1,2230000	0,0000000	34,65	42,37	
Composição	88274	SINAPI	MARMORITAGRANTERADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,2650000	0,0000000	28,12	35,57	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,0420000	0,0000000	35,87	1,50	
Insumo	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,64	2,56	
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPOXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	38,22	20,25	
Insumo	10698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	207,56	217,93	
					MO sem LS	67,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,59
					Valor do BDI	83,07		Valor com BDI	416,96	

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS,	FUES -	KG	KG	1,0000000		19,45	19,45
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	PINT -	m²	m²	0,2218956	0,0000000	26,49	5,87
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0096968	0,0000000	29,76	0,28
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0019363	0,0000000	22,21	0,04
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHOR -	CH	CH	0,0011982	0,0000000	192,45	0,23
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT -	m²	m²	0,2218956	0,0000000	11,54	2,56
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR -	CHP	CHP	0,0014243	0,0000000	365,05	0,52
Insumo	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	UN	0,0169084	0,0000000	10,85	0,18
Insumo	10966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	KG	0,8313460	0,0000000	9,12	7,58
Insumo	1334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/16" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	KG	0,0744392	0,0000000	9,66	0,71
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	KG	0,1852148	0,0000000	8,02	1,48
					MO sem LS	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI	4,83		Valor com BDI	24,28	

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE -	m²	m²	1,0000000		27,18	27,18
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR -	CHI	CHI	0,0049000	0,0000000	79,28	0,34
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0590000	0,0000000	23,31	1,37
Composição	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1600000	0,0000000	29,31	4,68
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR -	CHP	CHP	0,0030000	0,0000000	113,44	0,34
Insumo	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	M	0,0990000	0,0000000	36,99	3,66
Insumo	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	M	0,5560000	0,0000000	14,00	7,78
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	M	0,2220000	0,0000000	29,61	6,57
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	KG	0,1200000	0,0000000	20,34	2,44
					Mo sem LS	4,47	LS >>	0,00	Mo com LS >>	4,47
						6,76		Valor com BDI		33,94

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE -	M		1,0000000		151,32	151,32	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP		0,0132000	0,0000000	28,45	0,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,6330000	0,0000000	21,66	13,71	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,5390000	0,0000000	29,05	15,65	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI		0,0183000	0,0000000	27,55	0,50	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	0,0000000	28,92	4,65	
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	0,0000000	138,20	24,87	
Insumo	40784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	86,43	90,75	
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	0,0000000	67,14	0,32	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	20,00	0,50	
					MO sem LS		20,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,15
					Valor do BDI		37,64			Valor com BDI	188,96
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE -	M		1,0000000		46,47	46,47	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1120000	0,0000000	29,05	3,25	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2070000	0,0000000	21,66	4,48	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP		0,0132000	0,0000000	28,45	0,37	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI		0,0183000	0,0000000	27,55	0,50	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	0,0000000	28,92	5,72	
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	0,0000000	138,20	6,21	
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	24,52	25,74	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	0,0000000	20,00	0,12	
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	0,0000000	67,14	0,08	
					MO sem LS		5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
					Valor do BDI		11,56			Valor com BDI	58,03
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	94451	SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE -	M		1,0000000		88,68	88,68	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI		0,0026000	0,0000000	27,55	0,07	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0610000	0,0000000	29,05	1,77	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP		0,0018000	0,0000000	28,45	0,05	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0750000	0,0000000	21,66	1,62	
Insumo	7216	SINAPI	CUMEIIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material		M	1,0290000	0,0000000	64,17	66,03	
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material		CJ	4,2000000	0,0000000	0,28	1,17	
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	4,2000000	0,0000000	4,28	17,97	
					MO sem LS		2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
					Valor do BDI		22,06			Valor com BDI	110,74
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE -	m²		1,0000000		55,07	55,07	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,9881000	0,0000000	26,48	26,16	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2228000	0,0000000	21,89	4,87	
Composição	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	4,6154000	0,0000000	2,76	12,76	
Insumo	4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		m²	1,3513000	0,0000000	8,37	11,31	
					MO sem LS		20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
					Valor do BDI		13,70			Valor com BDI	68,77
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -	m²		1,0000000		28,52	28,52	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1362000	0,0000000	21,89	2,98	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,6039000	0,0000000	26,48	15,99	
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	0,0000000	2,76	9,55	
					MO sem LS		12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
					Valor do BDI		7,09			Valor com BDI	35,61
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	ESQV -	UN		1,0000000		1.055,24	1.055,24	
Composição	90865	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	389,90	389,90	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS-	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	401,33	401,33	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M		10,2000000	0,0000000	10,66	108,73	
Composição	90830	SINAPI	FECADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETE, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	155,28	155,28	
					MO sem LS		222,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,20
					Valor do BDI		262,54			Valor com BDI	1.317,78
7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	ESQV -	UN		1,0000000		979,74	979,74	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	389,90	389,90	
Composição	90830	SINAPI	FECADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETE, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	155,28	155,28	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS-	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	327,96	327,96	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M		10,0000000	0,0000000	10,66	106,60	
					MO sem LS		218,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,18
					Valor do BDI		243,75			Valor com BDI	1.223,49
7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUAD	UN		1,0000000		1.158,83	1.158,83	
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32R5 NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,66	4,56	
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x4,4cm P/PINTURA	Material		M	5,7500000	0,0000000	35,98	206,88	
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	11,1600000	0,0000000	24,16	269,62	
Insumo	80106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material		UN	1,0000000	0,0000000	541,50	541,50	
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/lng)	Material		KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05	
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/lng)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68	
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		M	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H		3,7120000	0,0000000	23,32	86,56	
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	84,42	1,35	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H		2,8870000	0,0000000	13,87	40,03	
					MO sem LS		126,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,59
					Valor do BDI		288,31			Valor com BDI	1.447,14
7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	23.08.242	CPQSC/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23.08	m²		1,0000000		544,68	544,68	
Insumo	B.01.000.010111	CPQSC/CDHU	Carpinteiro	Mão de	H		1,5000000	0,0000000	22,61	33,91	
Insumo	D.04.000.030003	CPQSC/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Cunipá, frejo, com batente e trilho na parte superior	Material		m²	1,0000000	0,0000000	510,77	510,77	
					MO sem LS		33,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,91
					Valor do BDI		135,51			Valor com BDI	680,19
7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	UN		1,0000000		2.299,21	2.299,21	
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD	UN		0,8570000	0,0000000	2.682,87	2.299,21	
					MO sem LS		140,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,95
					Valor do BDI		572,04			Valor com BDI	2.871,25
7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FERVA-E-VEIM	ESQUAD	UN		1,0000000		1.283,10	1.283,10	
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	10,0000000	0,0000000	0,70	7,00	
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32R5 NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,9120000	0,0000000	0,66	4,56	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H		3,6000000	0,0000000	13,87	49,91	
Insumo	14241	SBC	DOBRADIÇA VAI-E-VEIM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material		UN	2,0000000	0,0000000	110,70	221,40	
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material		M	12,5400000	0,0000000	24,16	302,96	
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0160000	0,0000000	84,42	1,35	
Insumo	699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material		UN	2,0000000	0,0000000	179,00	358,00	
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x4,4cm P/PINTURA	Material		M	6,2700000	0,0000000	35,98	225,59	
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/lng)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H		4,7000000				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
7.2.1.2										
Composição	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida		m²		1,0000000		1.106,41	1.106,41
Insumo	8.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de	H		3,0000000	0,0000000	18,57	55,71
Insumo	H.05.000.031120	CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material	m²		1,0000000	0,0000000	980,41	980,41
Insumo	8.04.000.020503	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel, sacos fechados)	Material	m³		0,0072000	0,0000000	169,27	1,21
Insumo	8.02.000.020506	CPOS/CDHU	Cimento CPI-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG		2,3000000	0,0000000	0,62	1,25
Insumo	8.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de	H		3,0000000	0,0000000	22,61	67,83
				MO sem LS		123,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,54
				Valor do BDI		275,27		Valor com BDI		1.381,68

7.2.1.3										
Composição	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	6913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H		3,0000000	3,0000000	30,07	92,91
Insumo	1999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H		3,0000000	3,0000000	20,19	62,38
Insumo	22	EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG		23,0000000	39,0000000	30,80	984,67
				MO sem LS		155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,29
				Valor do BDI		283,62		Valor com BDI		1.423,58

7.2.1.4										
Composição	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	ESQUAD	m²		1,0000000		1.298,87	1.298,87
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Material	KG		2,4000000	0,0000000	0,66	1,58
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Mão de	H		4,6000000	0,0000000	21,16	97,31
Insumo	87329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²		0,0050000	0,0000000	84,42	0,42
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Material	m²		1,0000000	0,0000000	850,00	850,00
Insumo	8644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Mão de	H		4,6000000	0,0000000	13,87	63,78
				Material	M		2,2000000	0,0000000	129,90	285,78
				MO sem LS		161,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,09
				Valor do BDI		323,15		Valor com BDI		1.622,02

7.2.1.5										
Composição	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	ESQUAD	m²		1,0000000		1.134,43	1.134,43
Insumo	1328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	KG		1,2000000	0,0000000	0,66	0,79
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Material	m²		1,0000000	0,0000000	584,96	584,96
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de	H		16,9080000	0,0000000	13,87	234,44
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Mão de	H		14,8460000	0,0000000	21,16	314,08
				Material	m³		0,0020000	0,0000000	84,42	0,16
				MO sem LS		548,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	548,52
				Valor do BDI		282,24		Valor com BDI		1.416,67

7.2.2.1										
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV -	m²		1,0000000		674,18	674,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		1,0104139	0,0000000	28,13	28,42
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SEDI -	H		0,5052069	0,0000000	21,66	10,94
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN		1,1687500	0,0000000	19,11	22,33
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN		2,0833000	0,0000000	291,78	607,86
				Material	UN		24,4000000	0,0000000	0,19	4,63
				MO sem LS		26,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,50
				Valor do BDI		167,73		Valor com BDI		841,91

7.2.2.2										
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV -	m²		1,0000000		777,17	777,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,7112493	0,0000000	28,13	20,87
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SEDI -	H		0,3711247	0,0000000	21,66	8,63
Insumo	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	UN		1,1688000	0,0000000	19,11	22,33
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	m²		1,0000000	0,0000000	722,64	722,64
				Material	UN		17,4130000	0,0000000	0,19	3,30
				MO sem LS		19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI		193,35		Valor com BDI		970,52

7.2.2.3										
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV -	m²		1,0000000		398,22	398,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,3118773	0,0000000	28,13	8,77
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	SEDI -	H		0,1559268	0,0000000	21,66	3,37
Insumo	34364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN		7,3000000	0,0000000	0,19	1,38
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN		0,5560000	0,0000000	671,27	373,22
				Material	UN		0,6010714	0,0000000	19,11	11,48
				MO sem LS		8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
				Valor do BDI		99,07		Valor com BDI		497,29

Composição	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	Esquadria	m²		1,0000000	649,77	649,77	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de	h		2,3800000	19,13	45,5200	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		Material	m³		0,0100000	125,38	1,2500	
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)		Material	m³		0,0100000	100,00	1,0000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		1,9000000	3,79	7,2000	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h		2,3800000	3,66	8,7100	
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abri, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²		1,0000000	556,38	556,3800	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32		Material	kg		4,6000000	0,76	3,4900	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h		1,9000000	13,65	25,9200	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4174	ORSE	Desempenhadeira de aço fixa, cabo madeira, ref.143, Alças ou similar	Material	un		0,0011900	12,00	0,0100	
Insumo	11245	ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0016660	11,60	0,0100	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,4357040	5,00	2,1700	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de	h		2,3800000	19,13	45,5200	
Insumo	4722	ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un		0,0009520	18,80	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0192600	190,00	3,6500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0017120	300,00	0,5100	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par			0,0034240	64,56	0,2200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0192600	4,90	0,0900	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un		0,0077640	18,00	0,1300	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0192600	12,54	0,2400	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0002380	327,80	0,0700	
Insumo	ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		Material	un		0,0003800	163,00	0,0600	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0005700	18,58	0,0100	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		Material	m³		0,0100000	125,38	1,2500	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,4357040	14,00	6,0900	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)		Material	par		0,0098440	12,10	0,1100	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h		1,9000000	13,65	25,9200	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32		Material	kg		4,6000000	0,76	3,4900	
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)		Material	m³		0,0100000	100,00	1,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0064200	190,77	1,2200	
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abri, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²		1,0000000	556,38	556,3800	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0009520	18,75	0,0100	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un		0,0025680	13,45	0,0300	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0004760	15,40	0,0000	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un		0,0009560	17,48	0,0100	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,3344420	4,50	1,5000	
Insumo	10788	ORSE	Prá quadradra	Material	un		0,0003800	36,90	0,0100	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0004760	46,20	0,0200	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0002380	25,95	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001900	37,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0034240	6,70	0,0200	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0002380	28,00	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0004760	13,52	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un		0,0016660	18,22	0,0100	
				MO sem		71,44	LS =>	0,00	MO com LS	71,44
				Valor do		161,66		Valor com BDI =>		811,43

7.4.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm		UN	1,0000000		463,15	463,15	
Insumo	8.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de	H	1,5000000	0,0000000	29,49	44,23	
Insumo	H.08.000.016166	CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	391,07	391,07	
Insumo	8.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de	H	1,5000000		18,57	27,85	
					MO sem LS	72,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,08
					Valor do BDI	115,23	Valor com BDI		578,38	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 4/58/03
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00013500	190,00	0,2500	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00005000	46,20	0,0000	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002100	10,22	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00013500	4,90	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00013500	12,54	0,0100	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,1500	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,0800	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	qj	0,00011200	300,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,0000	
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,90	104,9000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,0100	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,4200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,0000	
				MO sem	5,73	0,00	MO com LS	5,73	
				Valor do	27,78	LS =>	Valor com BDI =>	139,44	
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUAD	M	1,0000000		73,47	73,47
Insumo	99230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de	H	1,7010000	0,0000000	21,16	35,98
Insumo	1609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91
Insumo	99662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de	H	1,7010000	0,0000000	13,87	23,58
				MO sem LS	59,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,56
				Valor do BDI	18,27		Valor com BDI		91,74
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAG	UN	1,0000000		1.767,74	1.767,74
Insumo	36546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00	1.738,00
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H	0,8000000	0,0000000	23,32	18,65
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H	0,8000000	0,0000000	13,87	11,99
				MO sem LS	29,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,74
				Valor do BDI	439,81		Valor com BDI		2.207,55
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.550	CPQSC/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	Material	UN	1,0000000		318,53	318,53
Insumo	B.01.000.010112	CPQSC/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
Insumo	B.01.000.010111	CPQSC/CDHU	Carpinteiro	Mão de	H	1,5000000	0,0000000	22,61	33,91
Insumo	H.08.000.035019	CPQSC/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e roseta, ref. Victória Ecolinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	256,77	256,77
				MO sem LS	61,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,76
				Valor do BDI	79,25		Valor com BDI		397,78
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN	1,0000000		48,04	48,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4580000	0,0000000	21,66	9,92
Composição	88361	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,9160000	0,0000000	29,39	26,92
Insumo	2420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,20	11,20
				MO sem LS	25,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,31
				Valor do BDI	11,95		Valor com BDI		59,99
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUAD	m²	1,0000000		460,98	460,98
Insumo	50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (guilo)	Material	KG	1,7930000	0,0000000	0,66	1,18
Insumo	100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	0,0000000	84,42	0,33
Insumo	99900	SBC	SERVENTE	Mão de	H	2,1000000	0,0000000	13,87	29,11
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H	3,2000000	0,0000000	13,87	44,37
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H	3,8000000	0,0000000	23,32	88,61
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	19,94	0,73
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9538000	0,0000000	24,16	143,82
Insumo	99950	SBC	PEDREIRO	Mão de	H	2,1000000	0,0000000	21,16	44,42
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x3,4cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	0,0000000	35,98	107,11
				MO sem LS	206,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	206,51
				Valor do BDI	114,69		Valor com BDI		575,67
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE -	m²	1,0000000		7,86	7,86
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -	m³	0,0037000	0,0000000	483,74	1,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0575000	0,0000000	21,66	1,24
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1724000	0,0000000	28,13	4,84
				MO sem LS	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI	1,95		Valor com BDI		9,81
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104950	SINAPI	MASCA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -	m²	1,0000000		22,26	22,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1485000	0,0000000	21,66	3,21
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0194000	0,0000000	551,56	10,70
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	m³	0,2971000	0,0000000	28,13	8,35
				MO sem LS	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI	5,53		Valor com BDI		27,79
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -	m²	1,0000000		21,62	21,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1402000	0,0000000	21,66	3,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2869000	0,0000000	28,13	7,89
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI -	m³	0,0194000	0,0000000	551,56	10,70
				MO sem LS	9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI	5,37		Valor com BDI		26,99
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS	REVE -	m²	1,0000000		80,84	80,84
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7407000	0,0000000	27,99	20,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3259000	0,0000000	21,66	7,05
Insumo	34357	SINAPI	RE.JUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	0,0000000	4,40	0,62
Insumo	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	0,0000000	43,55	47,31
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,0000000	0,75	5,13
				MO sem LS	18,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI	20,11		Valor com BDI		100,95
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	84995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO -	m²	1,0000000		100,79	100,79
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1301000	0,0000000	29,31	3,81
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0874000	0,0000000	28,13	2,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2176000	0,0000000	21,66	4,71
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	0,0000000	4,07	1,01
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0224000	0,0000000	20,34	0,48
Insumo	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	0,1861600	0,0000000	28,11	30,40
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	Material	m³	0,0985000	0,0000000	582,50	57,37
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5/2023

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg		7,5000000	0,76	5,7000	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h		0,4000000	19,13	7,6500	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0001600	18,75	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Cóiler de pedreiro	Material	un		0,0001600	18,80	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000400	25,95	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0016200	18,00	0,0200	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0002800	11,60	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000400	327,80	0,0100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	par		0,0007200	6,70	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0000800	46,20	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0001800	17,48	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0040500	12,54	0,0500	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0005400	13,45	0,0000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,5000000	13,65	6,8200	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0000400	28,00	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0013500	190,77	0,2500	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007200	64,56	0,0400	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0003600	300,00	0,1000	
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 17" cm)	Material	par		0,0020700	12,10	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0000800	15,40	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0001500	18,58	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un			0,0002000	12,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0916200	5,00	0,4500	
Insumo	10788	ORSE	Placa quadrada	Material	un		0,0001000	36,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0001000	163,00	0,0100	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0916200	14,00	1,2800	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un		0,0002800	10,22	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0040500	4,90	0,0100	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0,0000500	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0732100	4,50	0,3200	
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0270000	100,00	2,7000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un		0,0040500	190,00	0,7600	
					MO sem	14,47	LS =>	0,00	MO com LS	14,47
					Valor do	6,51		Valor com BDI =>		82,70

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos :	m²	1,0000000	77,60	77,60
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,6000
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,0000
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,0000
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,6000
					MO sem	0,00	LS =>	0,00
					Valor do	19,30	Valor com BDI =>	96,90

9.3.1		Código	Banco	Descrição																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
-------	--	--------	-------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA	REVE -	m²		1,0000000		8,91	8,91
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0389000	0,0000000	28,13	1,09
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -	m³		0,0015900	0,0000000	5,012,23	7,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	m²		0,0146900	0,0000000	21,66	0,31
					MO sem LS	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
					Valor do BDI	2,21		Valor com BDI		11,12

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE -	m²		1,0000000		31,43	31,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,5325000	0,0000000	28,13	14,97
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	SEDI -	m³		0,0194000	0,0000000	551,56	10,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2662000	0,0000000	21,66	5,76
					MO sem LS	15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
					Valor do BDI	7,81		Valor com BDI		39,24

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE -	m²		1,0000000		69,49	69,49
Composição	88278	SINAPI	CHAPISCO DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4786000	0,0000000	29,76	14,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4786000	0,0000000	21,66	10,36
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Material	UN		1,2267000	0,0000000	1,32	1,61
Insumo	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²		1,0838000	0,0000000	20,01	21,68
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG		0,0370000	0,0000000	31,90	1,18
Insumo	39432	SINAPI	RITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		1,4276000	0,0000000	2,77	3,95
Insumo	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		9,6469000	0,0000000	0,10	0,96
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO		0,0123000	0,0000000	27,65	0,34
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18* (L X H).	Material	M		3,5470000	0,0000000	3,52	12,48
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	M		1,2267000	0,0000000	0,24	0,29
Insumo	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG		0,6828000	0,0000000	3,47	2,40
					MO sem LS	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
					Valor do BDI	17,28		Valor com BDI		86,77

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT -	m²		1,0000000		4,58	4,58
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0666000	0,0000000	29,59	1,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0222000	0,0000000	21,66	0,48
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L		0,1666000	0,0000000	12,86	2,14
					MO sem LS	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
					Valor do BDI	1,14		Valor com BDI		5,73

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT -	m²		1,0000000		12,42	12,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0820000	0,0000000	21,66	1,77
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2459000	0,0000000	29,59	7,27
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		0,7288000	0,0000000	4,56	3,32
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,0401000	0,0000000	1,54	0,06
					MO sem LS	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
					Valor do BDI	3,09		Valor com BDI		15,51

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT -	m²		1,0000000		9,06	9,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0544000	0,0000000	21,66	1,17
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1631000	0,0000000	29,59	4,82
Insumo	35693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L		0,2678000	0,0000000	11,50	3,07
					MO sem LS	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI	2,25		Valor com BDI		11,31

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT -		m²		1,0000000		12,94	12,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H		0,0514000	0,0000000	21,66	1,11	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H		0,1541000	0,0000000	29,59	4,55	
Insumo	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG		1,1074000	0,0000000	6,58	7,28	
						MO sem LS		3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
						Valor do BDI		3,21	Valor com BDI		16,15	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
14.2.6		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4	UN		1,0000000			167,09	167,09
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2665000		0,0000000	21,66	5,77
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,8458000		0,0000000	28,12	23,78
Insumo		20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN		1,0000000		0,0000000	115,26	115,26
Insumo		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,5271000		0,0000000	42,27	22,28
					MO sem LS			20,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,10
					Valor do BDI			41,57			Valor com BDI	208,66
14.2.7		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN		1,0000000			124,14	124,14
Insumo		0.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasá, Deca ou equivalente	Material	UN		1,0000000		0,0000000	80,85	80,85
Insumo		8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H		0,5000000		0,0000000	27,08	13,54
Insumo		8.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG		0,5000000		0,0000000	40,95	20,47
Insumo		8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H		0,5000000		0,0000000	18,57	9,28
					MO sem LS			22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI			30,88			Valor com BDI	155,02
14.3.1		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		44.02.200	CPOS/CDHU	Tampobancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²		1,0000000			1.394,22	1.394,22
Insumo		0.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafio de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M		5,0000000		0,0000000	4,66	23,30
Insumo		8.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de	H		0,1000000		0,0000000	22,61	2,26
Insumo		F.12.000.020808	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material	L		0,1000000		0,0000000	12,50	1,25
Insumo		C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³		0,5000000		0,0000000	435,43	21,77
Insumo		8.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm (0,97 kg/m²)	Material	m²		1,0500000		0,0000000	8,41	8,83
Insumo		0.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²		0,3300000		0,0000000	27,90	9,20
Insumo		8.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de	H		3,0000000		0,0000000	18,57	55,71
Insumo		8.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de	H		1,5000000		0,0000000	22,61	33,91
Insumo		E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga8,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²		1,0000000		0,0000000	1.160,79	1.160,79
Insumo		E.02.000.026760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG		0,2000000		0,0000000	11,43	2,28
Insumo		8.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de	H		2,0000000		0,0000000	22,61	45,22
Insumo		8.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de	H		1,5000000		0,0000000	18,57	27,85
Insumo		8.01.000.010122	CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de	H		0,1000000		0,0000000	18,57	1,85
					MO sem LS			166,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,80
					Valor do BDI			346,88			Valor com BDI	1.741,10
14.3.2		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		13252	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Loças e	un		1,0000000			2.408,41	2.408,41
Item		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo			ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2000000			13,94	2,7800
Composição		10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisório	h		0,2000000			3,79	0,7500
Composição		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h		0,2000000			3,73	0,7400
Insumo		13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un		1,0000000			2.400,35	2.400,3500
Insumo			ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2000000			19,13	3,8200
Item		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo		11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0001200			63,00	0,0000
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0018000			4,90	0,0000
Insumo		11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0,0008000			32,30	0,0000
Insumo		10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un		0,0000200			19,57	0,0000
Insumo		11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0,0008000			60,00	0,0000
Insumo		13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un		1,0000000			2.400,35	2.400,3500
Insumo		4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000200			37,80	0,0000
Insumo			ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2000000			19,13	3,8200
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0006000			190,77	0,1100
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0006000			18,58	0,0000
Insumo		158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un		0,0040720			14,00	0,5700
Insumo		10592	ORSE	Linha chata 12"	Material	un		0,0000200			37,45	0,0000
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj		0,0001500			300,00	0,0400
Insumo		11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un		0,0001400			27,49	0,0000
Insumo			ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0000400			163,00	0,0000
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000800			17,48	0,0000
Insumo		10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un		0,0000400			36,90	0,0000
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0018000			190,00	0,3400
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0002400			13,45	0,0000
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0001800			12,54	0,0200
Insumo		11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0,0000200			29,00	0,0000
Insumo			ORSE	Botã de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0003200			64,56	0,0000
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un		0,0007200			18,00	0,0100
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0319000			4,50	0,1400
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0040720			5,00	0,2000
Insumo			ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2000000			13,94	2,7800
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0003200			6,70	0,0000
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par		0,0009200			12,10	0,0100
					MO sem			6,60	LS =>	0,00	MO com LS	6,60
					Valor do			599,21			Valor com BDI =>	3.007,62
14.3.3		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4	UN		1,0000000			246,18	246,18
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4774000		0,0000000	28,12	13,42
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1594000		0,0000000	21,66	3,25
Insumo		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,2974000		0,0000000	42,27	12,57
Insumo		1743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN		1,0000000		0,0000000	216,94	216,94
					MO sem LS			11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
					Valor do BDI			61,24			Valor com BDI	307,42
14.3.4		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH4	UN		1,0000000			44,23	44,23
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1525000		0,0000000	25,64	4,04
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0481000		0,0000000	21,66	1,04
Insumo		7604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN		1,0000000		0,0000000	39,05	39,05
Insumo		3146	SINAPI	RITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000		0,0000000	4,87	0,10
					MO sem LS			3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
					Valor do BDI			11,00			Valor com BDI	55,23
14.3.5		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clinica com volante tipo alavanca	44.03	UN		1,0000000			344,76	344,76
Insumo		8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H		0,3000000		0,0000000	27,08	8,12
Insumo		0.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN		1,0000000		0,0000000	327,31	327,31
Insumo		8.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M		0,2800000		0,0000000	0,19	0,05
Insumo		8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H		0,5000000		0,0000000	18,57	9,28



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	1651 ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,0000	
Insumo	10053 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	251,77	251,7700	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13	9,5600	
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	37,80	0,0000	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0005000	19,57	0,0000	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,3500	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,0000	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0005000	37,45	0,0000	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	67,67		Valor com BDI =>	339,66

14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11747 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em	Louças e	un	1,0000000	328,41	328,41	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	288,89	288,8900	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,3000	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h	0,5000000	3,73	1,8600	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13	9,5600	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,5000000	13,65	6,8200	
Insumo	981 ORSE	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,1100	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,5000000	3,79	1,8900	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651 ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de couro e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,3500	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005000	29,00	0,0100	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,3000	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	981 ORSE	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,1100	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,5000000	13,65	6,8200	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,0100	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13	9,5600	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,0100	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,0000	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,0100	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	37,80	0,0000	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,0000	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,0000	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0005000	37,45	0,0000	
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	288,89	288,8900	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0005000	19,57	0,0000	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,0000	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	81,70		Valor com BDI =>	410,11

14.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e	un	1,0000000	812,90	812,90		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	981 ORSE	Fita vedã rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,0900		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13	9,5600		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h	0,5000000	3,73	1,8600		
Insumo	9833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,4300		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0005000	37,45	0,0000		
Insumo	1651 ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004000	6,70	0,0000		
Insumo	9833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,4300		
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0005000	27,49	0,0000		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,0000		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,0100		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,1400		
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,0000		
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0005000	19,57	0,0000		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,0000		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,4200		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,7100		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,0600		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,0200		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,0100		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,56	0,0200		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,77	0,1400		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,2500		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13	9,5600		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005000	29,00	0,0100		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,0100		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,0100		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,0100		
Insumo	981 ORSE	Fita vedã rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,0900		
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS	9,56
				Valor do	202,24		Valor com BDI =>	1.015,14	

14.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e	un	1.0000000	221,66	221,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1.0000000	214,90	214,9000
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0.3000000	19,13	5,7300
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0.3000000	3,66	1,0900
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,1500
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0196200	4,50	0,0800
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0013500	4,90	0,0000
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0003000	327,80	0,0000
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002100	11,60	0,0000
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,0100
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0.3000000	19,13	5,7300
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0003000	25,95	0,0000
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0004500	190,77	0,0800
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço fixa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001500	12,00	0,0000
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001200	18,80	0,0000
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0006000	46,20	0,0000
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001200	18,75	0,0000
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000600	13,52	0,0000
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002100	10,22	0,0000
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0003000	28,00	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13,45	0,0000
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,0300
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,4200
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1.0000000	214,90	214,9000
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000600	15,40	0,0000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190,00	0,2500
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	0,0000
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002400	64,56	0,0100
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006000	12,10	0,0000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0006000	17,48	0,0000
Insumo	1651 ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,0000
				MO sem	5,73	LS =>	0,00
							5,73



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Código Banco Descrição			Und		Quant.	Total		
			Valor do BDI =>	55.14	Valor com BDI =>	276.80		
			Valor do BDI		Valor com BDI			
14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180587 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN	1,0000000		341,79	341,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2988000	0,0000000	21,66	6,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,9485000	0,0000000	26,54	25,17
Insumo	36205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,93	208,93
Insumo	4351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
			MO sem LS	21,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,70
			Valor do BDI	85,03		Valor com BDI		426,82
14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105 Prépio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	S3	UN	1,0000000		115,24	115,24
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,8640000	0,0000000	22,82	19,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,8640000	0,0000000	26,54	22,93
Insumo	21059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	57,82	57,82
Insumo	3389 SBC	ADESIVO PARA PVC bitnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99	9,99
Insumo	386 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	11731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,63	10,63
			MO sem LS	29,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,11
			Valor do BDI	28,67		Valor com BDI		143,91
14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.050.0-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	INH -	UN	1,0000000		452,76	452,76
Insumo	1999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	428,00	428,00
Insumo	1983 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H	0,5000000	3,0000000	27,92	14,37
			MO sem LS	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
			Valor do BDI	112,64		Valor com BDI		565,40
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	54668 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALA	UN	1,0000000		73,86	73,86
Insumo	62090 SBC	JUNTA RAPID SMJ, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,56	48,56
Insumo	99208 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de	H	0,1060000	0,0000000	21,16	2,24
Insumo	62248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
Insumo	99034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de	H	0,1060000	0,0000000	13,87	1,46
			MO sem LS	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI	18,37		Valor com BDI		92,23
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH -	UN	1,0000000		88,91	88,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2633000	0,0000000	26,54	6,98
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2633000	0,0000000	22,82	6,00
Insumo	11672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,59	75,59
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	17,96	0,34
			MO sem LS	8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86
			Valor do BDI	22,12		Valor com BDI		111,03
15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH -	UN	1,0000000		82,08	82,08
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1133000	0,0000000	26,54	3,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1133000	0,0000000	22,82	2,58
Insumo	20083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	78,02	1,40
Insumo	11677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,48	73,48
Insumo	20080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	22,47	1,60
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	2,44	0,02
			MO sem LS	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI	20,42		Valor com BDI		102,50
15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		54,10	54,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1885000	0,0000000	22,82	4,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1885000	0,0000000	26,54	5,40
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	2,44	0,04
Insumo	20083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	0,0000000	78,02	2,34
Insumo	122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	68,86	1,45
Insumo	1925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,96	40,96
			MO sem LS	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI	13,46		Valor com BDI		67,56
15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH -	UN	1,0000000		11,55	11,55
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0934000	0,0000000	22,82	2,13
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0934000	0,0000000	26,54	2,47
Insumo	122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	68,86	0,56
Insumo	112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,36	0,56
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000	17,96	0,01
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	2,44	0,01
Insumo	20083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	78,02	0,85
			MO sem LS	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI	2,87		Valor com BDI		14,42
15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		29,94	29,94
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2294000	0,0000000	22,82	5,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2294000	0,0000000	26,54	6,08
Insumo	122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	68,86	0,12
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	2,44	0,13
Insumo	20083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0222000	0,0000000	78,02	0,34
Insumo	1959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,67	15,67
			MO sem LS	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,72
			Valor do BDI	7,44		Valor com BDI		37,38
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	M	1,0000000		32,73	32,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2677000	0,0000000	22,82	6,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2677000	0,0000000	26,54	7,16
Insumo	9675 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	18,55	19,40
Insumo	38383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000	2,44	0,07
			MO sem LS	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
			Valor do BDI	8,14		Valor com BDI		40,87
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110 CPQSC/CDHU	Hidrómetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	INH -	UN	1,0000000		1.068,88	1.068,88
Insumo	0.09.000.063552 CPQSC/CDHU	Hidrómetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11	1.014,11
Insumo	8.01.000.010119 CPQSC/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	1,2000000	0,0000000	18,57	22,28
Insumo	8.01.000.010118 CPQSC/CDHU	Encanador	Mão de	H	1,2000000	0,0000000	27,08	32,49
			MO sem LS	54,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,77
			Valor do BDI	265,93		Valor com BDI		1.334,81
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH -	UN	1,0000000		46,43	46,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1102000	0,0000000	22,82	2,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1102000	0,0000000	26,54	2,82
Insumo	6016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,81	40,81
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	17,96	0,09
			MO sem LS	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI	11,55		Valor com BDI		57,98
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		196,04	196,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3743000	0,0000000	26,54	9,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3743000	0,0000000	22,82	8,54
Insumo	3148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	17,96	0,34
Insumo	6015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	177,23	177,23
			MO sem LS	12,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,61
			Valor do BDI	48,77		Valor com BDI		244,81
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		110,66	110,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2212000	0,0000000	26,54	5,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 4/5803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.1.12	Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH -	UN		1,0000000		105,00	105,00
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2212000	0,0000000	26,54	5,87
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2212000	0,0000000	22,82	5,04
	Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,0106000	0,0000000	17,96	0,19
	Insumo	6024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	93,90	93,90
						MO sem LS	7,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,44
						Valor do BDI	25,12	Valor com BDI			131,12
15.1.13	Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	INH -	M		1,0000000		93,33	93,33
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1940000	0,0000000	22,82	4,42
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1940000	0,0000000	26,54	5,14
	Insumo	7697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M		1,0390000	0,0000000	80,63	81,17
						MO sem LS	6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
						Valor do BDI	23,22	Valor com BDI			116,55
15.1.14	Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INH -	M		1,0000000		165,01	165,01
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,3060000	0,0000000	26,54	8,12
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,3060000	0,0000000	22,82	6,98
	Insumo	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M		1,0390000	0,0000000	144,29	149,91
						MO sem LS	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,30
						Valor do BDI	41,05	Valor com BDI			206,91
15.1.15	Composição	89373	SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN		1,0000000		7,34	7,34
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0944000	0,0000000	22,82	2,15
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0944000	0,0000000	26,54	2,50
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0315000	0,0000000	2,44	0,07
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0059000	0,0000000	68,86	0,40
	Insumo	3868	SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,68	1,68
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0070000	0,0000000	78,02	0,54
						MO sem LS	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
						Valor do BDI	1,82	Valor com BDI			9,16
15.1.16	Composição	89593	SINAPI	LUXA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		27,76	27,76
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0735000	0,0000000	22,82	1,67
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0735000	0,0000000	26,54	1,95
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0129000	0,0000000	68,86	0,88
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0165000	0,0000000	78,02	1,28
	Insumo	3871	SINAPI	LUXA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	21,95	21,95
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0315000	0,0000000	2,44	0,03
						MO sem LS	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
						Valor do BDI	6,90	Valor com BDI			34,66
15.1.17	Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	INH -	UN		1,0000000		3,59	3,59
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0384000	0,0000000	22,82	0,87
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0384000	0,0000000	26,54	1,01
	Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,0053000	0,0000000	17,96	0,09
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0035000	0,0000000	68,86	0,24
	Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,07	1,07
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0040000	0,0000000	78,02	0,31
						MO sem LS	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
						Valor do BDI	0,89	Valor com BDI			4,48
15.1.18	Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INH -	UN		1,0000000		8,01	8,01
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1111000	0,0000000	22,82	2,53
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1111000	0,0000000	26,54	2,94
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0095000	0,0000000	78,02	0,74
	Insumo	829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,15	1,15
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0082000	0,0000000	68,86	0,56
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0371000	0,0000000	2,44	0,09
						MO sem LS	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
						Valor do BDI	1,99	Valor com BDI			10,00
15.1.20	Composição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN		1,0000000		10,35	10,35
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0659000	0,0000000	22,82	1,50
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0659000	0,0000000	26,54	1,74
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	0,0000000	78,02	1,17
	Insumo	813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	5,10	5,10
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0118000	0,0000000	68,86	0,81
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0149000	0,0000000	2,44	0,03
						MO sem LS	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
						Valor do BDI	2,57	Valor com BDI			12,92
15.1.21	Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH -	UN		1,0000000		15,55	15,55
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1306000	0,0000000	26,54	3,46
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1306000	0,0000000	22,82	2,98
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0165000	0,0000000	78,02	1,28
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0129000	0,0000000	68,86	0,88
	Insumo	820	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	6,06	6,06
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0435000	0,0000000	2,44	0,10
						MO sem LS	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
						Valor do BDI	3,87	Valor com BDI			19,43
15.1.22	Composição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		7,55	7,55
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0706000	0,0000000	22,82	1,61
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0706000	0,0000000	26,54	1,87
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0071000	0,0000000	68,86	0,48
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	0,0000000	78,02	0,62
	Insumo	1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	2,95	2,95
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0108000	0,0000000	2,44	0,02
						MO sem LS	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
						Valor do BDI	1,87	Valor com BDI			9,42
15.1.23	Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		8,19	8,19
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0706000	0,0000000	26,54	1,87
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0706000	0,0000000	22,82	1,61
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0071000	0,0000000	68,86	0,48
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0108000	0,0000000	2,44	0,02
	Insumo	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	3,59	3,59
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	0,0000000	78,02	0,62
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0071000	0,0000000	8,03	8,03
						MO sem LS	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
						Valor do BDI	2,03	Valor com BDI			10,22
15.1.24	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	UN		1,0000000		14,20	14,20
	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1013000	0,0000000	26,54	2,68
	Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1013000	0,0000000	22,82	2,31
	Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0380000	0,0000000	2,44	0,08
	Insumo	38025	SINAPI	CURVA DE TRANSDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,03	8,03
	Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	0,0000000	78,02	0,62
	Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0071000	0,0000000	68,86	0,48
						MO sem LS	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
						Valor do BDI	3,53	Valor com BDI			17,73
15.1.25	Composição	89530	SINAPI	LUXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		18,27	18,27



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0471000	0,0000000	26,54	1,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0471000	0,0000000	22,82	1,07
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0071000	0,0000000	68,86	0,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0108000	0,0000000	2,44	0,02
Insumo	3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	14,83	14,83
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	0,0000000	78,02	0,62
					MO sem LS		1,58	LS =>	0,00	1,58
					Valor do BDI		4,54		Valor com BDI	22,81
15.1.26	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	M		1,0000000		41,37	41,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0847000	0,0000000	22,82	1,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0847000	0,0000000	26,54	2,24
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0190000	0,0000000	2,44	0,04
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0220000	0,0000000	78,02	1,71
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0165000	0,0000000	68,86	1,13
Insumo	3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	34,32	34,32
					MO sem LS		2,84	LS =>	0,00	2,84
					Valor do BDI		10,29		Valor com BDI	51,66
15.1.27	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	M		1,0000000		24,19	24,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,3800000	0,0000000	26,54	10,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,3800000	0,0000000	22,82	8,67
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0886000	0,0000000	2,44	0,21
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000	0,0000000	4,99	5,23
					MO sem LS		12,79	LS =>	0,00	12,79
					Valor do BDI		6,01		Valor com BDI	30,20
15.1.28	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	M		1,0000000		33,90	33,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4530000	0,0000000	26,54	12,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4530000	0,0000000	22,82	10,33
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,1056000	0,0000000	2,44	0,25
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000	0,0000000	10,77	11,30
					MO sem LS		15,26	LS =>	0,00	15,26
					Valor do BDI		8,43		Valor com BDI	42,33
15.1.29	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH -	M		1,0000000		19,13	19,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0282000	0,0000000	22,82	0,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0282000	0,0000000	26,54	0,74
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0066000	0,0000000	2,44	0,01
Insumo	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		1,0493000	0,0000000	16,91	17,74
					MO sem LS		0,94	LS =>	0,00	0,94
					Valor do BDI		4,75		Valor com BDI	23,88
15.1.30	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89689	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH -	UN		1,0000000		10,39	10,39
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1474000	0,0000000	22,82	3,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1474000	0,0000000	26,54	3,91
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0092000	0,0000000	2,44	0,02
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,45	1,45
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0106000	0,0000000	68,86	0,72
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0120000	0,0000000	78,02	0,93
					MO sem LS		4,95	LS =>	0,00	4,95
					Valor do BDI		2,58		Valor com BDI	12,97
15.1.31	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		11,74	11,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1002000	0,0000000	22,82	2,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1002000	0,0000000	26,54	2,65
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0165000	0,0000000	78,02	1,28
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0126000	0,0000000	2,44	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0141000	0,0000000	68,86	0,97
Insumo	7140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,53	4,53
					MO sem LS		3,37	LS =>	0,00	3,37
					Valor do BDI		2,92		Valor com BDI	14,66
15.1.32	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH -	UN		1,0000000		34,06	34,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2610000	0,0000000	22,82	5,95
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2610000	0,0000000	26,54	6,92
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0690000	0,0000000	2,44	0,16
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0248000	0,0000000	78,02	1,93
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0194000	0,0000000	68,86	1,33
Insumo	7130	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	17,77	17,77
					MO sem LS		8,79	LS =>	0,00	8,79
					Valor do BDI		8,47		Valor com BDI	42,53
15.1.33	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN		1,0000000		21,07	21,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2221000	0,0000000	22,82	5,06
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,2221000	0,0000000	26,54	5,89
Insumo	7136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,03	8,03
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0572000	0,0000000	2,44	0,13
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0124000	0,0000000	68,86	0,86
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0143000	0,0000000	78,02	1,11
					MO sem LS		7,47	LS =>	0,00	7,47
					Valor do BDI		5,24		Valor com BDI	26,31
15.1.34	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN		1,0000000		21,73	21,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1318000	0,0000000	26,54	3,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1318000	0,0000000	22,82	3,00
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0244000	0,0000000	2,44	0,04
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0225000	0,0000000	78,02	1,75
Insumo	7129	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	12,23	12,23
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0176000	0,0000000	68,86	1,21
					MO sem LS		4,43	LS =>	0,00	4,43
					Valor do BDI		5,40		Valor com BDI	27,13
15.1.35	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INH -	UN		1,0000000		17,68	17,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1416000	0,0000000	26,54	3,75
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1416000	0,0000000	22,82	3,23
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0338000	0,0000000	2,44	0,08
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0070000	0,0000000	78,02	0,54
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	9,68	9,68
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0059000	0,0000000	68,86	0,40
					MO sem LS		4,76	LS =>	0,00	4,76
					Valor do BDI		4,39		Valor com BDI	22,07
15.1.36	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INH -	UN		1,0000000		13,92	13,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1312000	0,0000000	22,82	2,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1312000	0,0000000	26,54	3,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0315000	0,0000000	2,44	0,07
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0059000	0,0000000	68,86</	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 4/5803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Percent.	Valor Unit	Total
				MO sem LS	UN	101,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,36
				Valor do BDI		2.434,70		Valor com BDI		12.220,51
15.1.39	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000			17,32	17,32
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1621000	0,0000000		22,82	3,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1621000	0,0000000		26,54	4,30
Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000		78,02	0,85
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000		2,44	0,08
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000		68,86	0,64
Insumo	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,76	7,76
				MO sem LS		5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI		4,30		Valor com BDI		21,62
15.1.40	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1,0000000	906,34		906,34	
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,81		874,81000	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13		9,56000	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,5000000	19,13		9,56000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,5000000	3,79		1,89000	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,5000000	3,65		1,82000	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h	0,5000000	3,73		1,86000	
Composição		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,5000000	13,65		6,82000	
15.2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH -	UN	1,0000000			50,02	50,02
Composição	88057	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3887000	0,0000000		26,54	10,58
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3887000	0,0000000		22,82	9,09
Insumo	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		24,88	24,88
Insumo	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000		78,02	3,43
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000		2,44	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000		68,86	2,01
				MO sem LS		13,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,42
				Valor do BDI		12,44		Valor com BDI		62,46
15.2.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de	un	1,0000000	641,99		641,99	
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA-50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armadura	kg	1,7300000	12,64		21,86000	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	35,48		60,67000	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias	m³	0,0810000	548,49		44,42000	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Alvenarias	m³	0,0810000	574,33		46,52000	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversã	m²	1,7100000	6,57		11,23000	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x6x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias	m²	1,8000000	109,61		197,29000	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas	m²	1,7100000	106,24		124,30000	
Composição	72	ORSE	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /	m³	1,1500000	34,97		40,21000	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaça	m³	1,8000000	52,47		94,44000	
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,77		15,17000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58		0,07000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640	12,54		1,13000	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedo, sem frete	Material	m³	0,0338580	125,38		4,24000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0397096	5,00		10,19000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00		28,55000	
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimeto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,36		0,24000	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedo, sem frete	Material	m³	0,01015740	126,04		12,80000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr	0,0158478	6,70	0,10000			
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirlt ou similar	Material	m²	0,6435000	40,08		25,79000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80		0,03000	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001813	246,00		0,04000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90		0,10000	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90		0,00000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,00		0,02000	
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30		21,71000	
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedo (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00		0,92000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48		0,07000	
Insumo		ORSE	Sarrafo 2,5 x 104 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51		12,89000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	14,0642400	13,65		191,90000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00		0,01000	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	3,9913200	19,13		76,34000	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60		73,44000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	64,56		1,02000	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, buro)	Material	m	0,5850000	6,75		3,94000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90		0,44000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52		0,01000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95		0,01000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89		0,00000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20		0,03000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0360656	18,00		0,64000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80		0,13000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40		0,01000	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,05		6,33000	
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 x 12,5" mm, cobrimeto 20 mm	Material	un	0,6920000	0,36		0,24000	
Insumo		ORSE	Arame recobido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,00		0,86000	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15		0,00000	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60		0,03000	
Insumo	10586	ORSE	Torquês	Material	un	0,0000335	39,00		0,00000	
Insumo		ORSE	Armadador (horista)	Mão de	h	0,1675600	19,13		3,20000	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	163,00		0,45000	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0175500	8,47		0,14000	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,3700	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,1300	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,45	0,1600	
Insumo	10577	ORSE	Semote 40cm	Material	un	0,00031813	29,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30	26,5300	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,5500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50	7,7100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77	5,7300	
Insumo	11246	ORSE	Escota de bambu	Material	un	0,0027939	10,22	0,0200	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,0100	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,4000	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un	0,0001813	617,95	0,1100	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,0500	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,8133200	19,13	34,6800	
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,00	4,3800	
				MO sem	306,12	LS =>	0,00	MO com LS	306,12
				Valor do	159,72	Valor com BDI =>			801,71

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH-I	UN	1,0000000		72,89	72,89
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,4231000	0,0000000	22,82	9,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,4231000	0,0000000	26,54	11,22
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,55	46,55
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	78,02	3,43
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,44	0,03
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	68,86	2,01
				MO sem LS	14,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,92
				Valor do BDI	18,13	Valor com BDI			101,02

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH-I	UN	1,0000000		107,60	107,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,4777000	0,0000000	26,54	12,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,4777000	0,0000000	22,82	10,80
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	0,0000000	78,02	8,11
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	0,0000000	2,44	0,04
Insumo	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	71,29	71,29
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0668000	0,0000000	68,86	4,59
				MO sem LS	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
				Valor do BDI	26,77	Valor com BDI			134,37

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH-I	UN	1,0000000		21,61	21,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1652000	0,0000000	26,54	4,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1652000	0,0000000	22,82	3,76
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	68,86	0,33
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	78,02	0,58
Insumo	11741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,48	12,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	0,0000000	2,44	0,08
				MO sem LS	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI	5,37	Valor com BDI			26,98

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88363	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INH-I	UN	1,0000000		10,77	10,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,0266000	0,0000000	21,66	0,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,0845000	0,0000000	26,54	2,24
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,87	0,16
Insumo	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,80	7,80
				MO sem LS	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI	2,67	Valor com BDI			13,44

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88679	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH-I	UN	1,0000000		8,84	8,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,0388000	0,0000000	21,66	0,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1232000	0,0000000	26,54	3,26
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,58	4,58
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,87	0,16
				MO sem LS	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI	2,19	Valor com BDI			11,93

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	LIPP-R	UN	1,0000000		84,08	84,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,0808000	0,0000000	21,66	1,75
Composição	88248	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,2524000	0,0000000	24,71	6,23
Insumo	1858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	70,68	70,68
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	28,42	1,77
Insumo	303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,65	3,65
				MO sem LS	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI	20,91	Valor com BDI			104,99

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH-I	UN	1,0000000		50,56	50,56
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,2172000	0,0000000	22,82	4,96
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,2172000	0,0000000	26,54	5,76
Insumo	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	29,99	29,99
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,30	6,60
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	28,42	3,26
				MO sem LS	7,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
				Valor do BDI	12,57	Valor com BDI			63,13

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH-I	UN	1,0000000		14,58	14,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1270000	0,0000000	22,82	2,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1270000	0,0000000	26,54	3,37
Insumo	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,46	6,46
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,44	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	68,86	0,68
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0159000	0,0000000	78,02	1,17
				MO sem LS	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI	3,62	Valor com BDI			18,20

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH-I	UN	1,0000000		11,13	11,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1270000	0,0000000	26,54	3,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1270000	0,0000000	22,82	2,89
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	78,02	1,17
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,01	3,01
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,44	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	68,86	0,68
				MO sem LS	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI	2,76	Valor com BDI			13,89

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH-I	UN	1,0000000		16,80	16,80	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1379000	0,0000000	26,54	3,65	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-	H	0,1379000	0,0000000	22,82	3,14	
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,87	4,87	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0000000	0,0000000	28,42	1,42	
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,86	3,72	
					MO sem LS	4,64	LS ⇒	0,00	MO com LS ⇒	4,64
					Valor do BDI	4,17		Valor com BDI		20,97

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 4/5803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Insumo		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	2,0000000	0,0000000		1,86	3,72	
Insumo		3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		3,94	3,94	
						MO sem LS		4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64	
						Valor do BDI		3,94			Valor com BDI	19,91	
15.2.15		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH -	UN	UN	1,0000000			10,84	10,84	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1270000	0,0000000		22,82	2,89	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1270000	0,0000000		26,54	3,37	
Insumo		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	UN	0,0090000	0,0000000		68,86	0,68	
Insumo		3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		2,72	2,72	
Insumo		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0150000	0,0000000		78,02	1,17	
Insumo		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0071000	0,0000000		2,44	0,01	
						MO sem LS		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27	
						Valor do BDI		2,69			Valor com BDI	13,53	
15.2.16		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INH -	UN	UN	1,0000000			48,44	48,44	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,2325000	0,0000000		26,54	6,17	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,2325000	0,0000000		22,82	5,30	
Insumo		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		1,86	1,86	
Insumo		10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		24,54	24,54	
Insumo		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,1400000	0,0000000		28,42	3,97	
Insumo		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	2,0000000	0,0000000		3,30	6,60	
						MO sem LS		7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83	
						Valor do BDI		12,05			Valor com BDI	60,49	
15.2.17		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH -	UN	UN	1,0000000			15,99	15,99	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1693000	0,0000000		22,82	3,86	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1693000	0,0000000		26,54	4,49	
Insumo		3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		4,86	4,86	
Insumo		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	UN	0,0148000	0,0000000		68,86	1,01	
Insumo		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0107000	0,0000000		2,44	0,02	
Insumo		20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0225000	0,0000000		78,02	1,75	
						MO sem LS		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69	
						Valor do BDI		3,97			Valor com BDI	19,96	
15.2.18		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INH -	UN	UN	1,0000000			33,98	33,98	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1270000	0,0000000		22,82	2,89	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1270000	0,0000000		26,54	3,37	
Insumo		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	2,0000000	0,0000000		2,74	5,48	
Insumo		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		1,86	1,86	
Insumo		3669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		17,54	17,54	
Insumo		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,1000000	0,0000000		28,42	2,84	
						MO sem LS		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27	
						Valor do BDI		8,45			Valor com BDI	42,43	
15.2.19		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH -	UN	UN	1,0000000			46,29	46,29	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,2203000	0,0000000		26,54	5,84	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,2203000	0,0000000		22,82	5,02	
Insumo		20078	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	0,0112500	0,0000000		28,42	3,19	
Insumo		3658	SINAPI	JUNCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		24,02	24,02	
Insumo		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	UN	3,0000000	0,0000000		2,74	8,22	
						MO sem LS		7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42	
						Valor do BDI		11,51			Valor com BDI	57,80	
15.2.20		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH -	UN	UN	1,0000000			21,71	21,71	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0516000	0,0000000		26,54	1,36	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0516000	0,0000000		22,82	1,17	
Insumo		20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		2,45	2,45	
Insumo		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,0625000	0,0000000		28,42	1,77	
Insumo		20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		11,99	11,99	
Insumo		298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		2,97	2,97	
						MO sem LS		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73	
						Valor do BDI		5,40			Valor com BDI	27,11	
15.2.21		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com vrola e anel de borraça, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	46.03	M	M	1,0000000			104,18	104,18	
Insumo		8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	H	1,1000000	0,0000000		18,57	20,42	
Insumo		0.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com vrola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	M	1,3000000	0,0000000		37,43	48,65	
Insumo		0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	L	0,0460000	0,0000000		45,73	2,10	
Insumo		0.12.000.062673	CPOS/CDHU	Anel de borraça para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		2,82	2,82	
Insumo		8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	H	1,1000000	0,0000000		27,08	29,78	
Insumo		0.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	KG	0,0230000	0,0000000		18,14	0,41	
						MO sem LS		50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,20	
						Valor do BDI		25,91			Valor com BDI	130,09	
15.2.22		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		46.03.038	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com vrola e anel de borraça, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M	M	1,0000000			48,95	48,95	
Insumo		0.12.000.062671	CPOS/CDHU	Anel de borraça para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		1,64	1,64	
Insumo		8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	H	0,5000000	0,0000000		27,08	16,24	
Insumo		0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	L	0,0110000	0,0000000		45,73	0,50	
Insumo		0.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	KG	0,0100000	0,0000000		18,14	0,18	
Insumo		8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	H	0,6000000	0,0000000		18,57	11,14	
Insumo		0.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com vrola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	M	1,4000000	0,0000000		13,75	19,25	
						MO sem LS		27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38	
						Valor do BDI		12,17			Valor com BDI	61,12	
15.2.23		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Porcent.		Valor Unit	Total
Composição		46.03.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com vrola e anel de borraça, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	46.03	M	M	1,0000000			80,21	80,21	
Insumo		8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	H	0,9000000	0,0000000		18,57	16,71	
Insumo		0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	L	0,0260000	0,0000000		45,73	1,18	
Insumo		0.12.000.062672	CPOS/CDHU	Anel de borraça para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000		2,45	2,45	
Insumo		8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	H	0,6000000	0,0000000		27,08	24,37	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89782 SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH -	UN		1,0000000		15,86	15,86
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1693000	0,0000000	26,54	4,49
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1693000	0,0000000	22,82	3,86
Insumo	122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0148000	0,0000000	68,86	1,01
Insumo	38383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0107000	0,0000000	2,44	0,02
Insumo	7116 SINAPI		TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,73	4,73
Insumo	20083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0225000	0,0000000	78,02	1,75
				MO sem LS		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI		3,94			Valor com BDI	19,80
15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10595 ORSE		Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	Tubos e	un		1,0000000		22,02	22,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0250000		72,41	1,8100
Composição	10554 ORSE		Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h		0,2300000		3,73	0,8500
Insumo	2036 ORSE		Solução Limpadora pvc	Material	l		0,0400000		69,74	2,7800
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,2300000		13,65	3,1300
Insumo	ORSE		Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un		1,0000000		8,23	8,2300
Composição	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		0,2300000		3,79	0,8700
Unidade	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2300000		19,13	4,3900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un		0,0020700		4,90	0,0100
Insumo	4729 ORSE		Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000230		37,80	0,0000
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0003680		64,56	0,0200
Insumo	11254 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un		0,0001610		27,49	0,0000
Insumo	10599 ORSE		Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un		0,0008280		18,00	0,0100
Insumo	11256 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0,0000920		60,00	0,0000
Insumo	11253 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0,0002530		29,00	0,0000
Insumo	ORSE		Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0010580		12,10	0,0100
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000460		163,00	0,0000
Insumo	158 ORSE		Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,0466280		14,00	0,0500
Insumo	10593 ORSE		Prão simples 30cm	Material	un		0,0000230		19,57	0,0000
Insumo	10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0002700		12,54	0,0200
Insumo	ORSE		Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un		1,0000000		8,23	8,2300
Insumo	ORSE		Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00002760		13,45	0,0000
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000920		17,48	0,0000
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,2300000		13,65	3,1300
Insumo	2036 ORSE		Solução limpadora pvc	Material	l		0,0400000		69,74	2,7800
Insumo	11257 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0,0000920		32,30	0,0000
Insumo	4728 ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000690		18,58	0,0000
Insumo	11255 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0001380		63,00	0,0000
Insumo	1651 ORSE		Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0003680		6,70	0,0000
Insumo	138 ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0250000		72,41	1,8100
Insumo	2378 ORSE		Vale transporte	Material	un		0,0366850		4,50	0,1600
Insumo	10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0488280		5,00	0,2300
Insumo	10492 ORSE		Cesta Básica	Material	un		0,0002700		190,00	0,3900
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2300000		19,13	4,3900
Insumo	10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001840		300,00	0,0500
Insumo	941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0000690		190,77	0,1300
Insumo	10768 ORSE		Pá quadrada	Material	un		0,0000460		36,90	0,0000
				MO sem	7,52	LS =>	0,00	MO com LS	7,52	
				Valor do	5,47			Valor com BDI =>	27,49	
15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104014 SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH -	UN		1,0000000		11,34	11,34
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1093000	0,0000000	22,82	2,49
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1093000	0,0000000	26,54	2,90
Insumo	38383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0365000	0,0000000	2,44	0,08
Insumo	122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0094000	0,0000000	68,86	0,54
Insumo	20083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0110000	0,0000000	78,02	0,85
Insumo	834 SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,38	4,38
				MO sem LS	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67	
				Valor do BDI	2,82			Valor com BDI	14,16	
15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH -	UN		1,0000000		8,74	8,74
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1359000	0,0000000	26,54	3,60
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1359000	0,0000000	22,82	3,10
Insumo	122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0071000	0,0000000	68,86	0,48
Insumo	38383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0302000	0,0000000	2,44	0,07
Insumo	20083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0080000	0,0000000	78,02	0,62
Insumo	3529 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,57	
				Valor do BDI	2,17			Valor com BDI	10,91	
15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH -	UN		1,0000000		19,70	19,70
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0427000	0,0000000	21,66	0,92
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1359000	0,0000000	26,54	3,59
Insumo	3146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0420000	0,0000000	4,87	0,20
Insumo	6146 SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN		1,0000000	0,0000000	14,99	14,99
				MO sem LS	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09	
				Valor do BDI	4,90			Valor com BDI	24,60	
15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	9760 ORSE		Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâmetro = 50mm	Tubos e	un		1,0000000		18,89	18,89
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0140000		72,41	1,0100
Composição	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		0,2800000		3,79	1,0600
Insumo	2036 ORSE		Solução limpadora pvc	Material	l		0,0060000		69,74	0,4100
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h		0,2800000		19,13	5,3500
Composição	10554 ORSE		Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h		0,2800000		3,73	1,0400
Insumo	10142 ORSE		Joelho 45° pvc rígido, série R, di= 50mm	Material	un		1,0000000		6,25	6,2500
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,2800000		13,65	3,8200
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE		Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0004480		6,70	0,0000
Insumo	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un		0,0025200		4,90	0,0100
Insumo	11256 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0,0001120		60,00	0,0000
Insumo	941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0008400		190,77	0,1600
Insumo	10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0570080		5,00	0,2800
Insumo	10768 ORSE		Pá quadrada	Material	un		0,0000560		36,90	0,0000
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,2800000		13,65	3,8200
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0004480		64,56	0,0200
Insumo	11255 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0001680		63,00	0,0100
Insumo	10492 ORSE		Cesta Básica	Material	un		0,0025200		190,00	0,4700
Insumo	11257 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0,0001120		32,30	0,0000
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000660		163,00	0,0000
Insumo	11253 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0,0000380		29,00	0,0000
Insumo	138 ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg		0,0140000		72,41	1,0100
Insumo	ORSE		Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0012880		12,10	0,0100
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0003360		13,45	0,0000
Insumo	4729 ORSE		Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000280		37,80	0,0000
Insumo	2036 ORSE		Solução limpadora pvc	Material	l		0,0060000		69,74	0,4100
Insumo	4728 ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000840		18,58	0,0000



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas	m²	20,3000000	98,95	2.008.6800	
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação	m³	15,0000000	78,75	1.181,2500	
Composição	12651	ORSE	Aploamento manual	Lastros,	m³	5,0000000	26,04	130,2000	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.6084689	12,54	7,6300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0540861	300,00	16,2200
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0106018	37,80	0,4000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor	Material	pr	0.1053302	6,70	0,7000
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0212035	36,90	0,7800
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	11.8857886	4,50	53,4800
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001555	13,52	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000778	25,95	0,0000
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, kuro)	Material	m	13.6100000	6,75	91,8000
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0.7776000	19,13	14,8700
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.6084689	190,00	115,6000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.6084689	4,90	2,9800
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0.0028420	246,00	0,6900
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0003110	18,75	0,0000
Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	2.1600000	50,63	109,3600
Insumo	4722	ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un	0.0003110	18,80	0,0000
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2.1600000	492,50	1.063,8000
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.3045000	8,47	2,5700
Insumo		ORSE	Tabua não aparelhada *2.5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	24.7600000	24,75	612,9500
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0005443	10,22	0,0000
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6.0900000	18,05	109,9200
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0056840	26,89	0,1500
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	Material	un	0.0212035	163,00	3,4500
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0.0056840	15,15	0,0800
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001555	46,20	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000778	28,00	0,0000
Insumo		ORSE	Sarrafo 2.5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	8.1200000	5,51	44,7400
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0056840	48,95	0,2700
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar 1ps 30 cm 120ml	Material	un	0.2433875	18,00	4,3800
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0028420	29,90	0,0800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0318053	18,58	0,5900
Insumo		ORSE	Capineiro de fomas para concreto (horista)	Mão de	h	28.4200000	19,13	543,6300
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	un	0.0028420	617,95	1,7500
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003888	12,00	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.2028230	190,77	38,6900
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0270431	17,48	0,4700
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	106.0177000	13,65	1.446,6100
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000778	327,80	0,0200
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0811292	13,45	1,0900
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13.7649175	5,00	68,8200
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001555	15,40	0,0000
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.1053302	64,56	6,8000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13.7649175	14,00	192,7000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0005443	11,60	0,0000
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0.3109952	12,10	3,7600	
				MO sem	2.005,11	0,00	MO com LS	2.005,11
				Valor do	1.134,98	LS =>	Valor com BDI =>	5.696,81

15.2.37	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9462	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES -	m³	1,0000000		382,52	382,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,3433000	0,0000000	21,66	50,75
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	ChP	0,7623000	0,0000000	1,71	1,30
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	ChP	0,7188000	0,0000000	0,34	0,24
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,4811000	0,0000000	27,60	40,87
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	83,34	68,91
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,0000000	0,66	139,93
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	0,0000000	139,26	80,52
				MO sem LS	61,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,09
				Valor do BDI	95,17		Valor com BDI		477,69

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH -	UN	1,0000000		13,66	13,66
Composição	3234	ORSE	TE, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	SEDI -	UN	0,0114000	0,0000000	26,54	0,30
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0114000	0,0000000	22,82	0,26
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	78,02	0,85
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,74	11,74
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	68,86	0,50
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CRO PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,44	0,01
				MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI	3,39		Valor com BDI		17,05

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH -	UN	1,0000000		19,62	19,62
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0457000	0,0000000	26,54	1,21
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0457000	0,0000000	22,82	1,04
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,86	5,58
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,66	9,66
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	28,42	2,13
				MO sem LS	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI	4,88		Valor com BDI		24,50

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89829	SINAPI	TE, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH -	UN	1,0000000		22,82	22,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1676000	0,0000000	26,54	4,44
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,74	8,22
Insumo	11658	SINAPI	TE SANITARIO, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,36	21,36
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC,	Material	UN	0,1126000	0,0000000	28,42	3,19
				MO sem LS	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI	10,20		Valor com BDI		51,23

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversã	un	1,0000000	542,63	542,63
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armadura	kg	2,8000000	12,64	35,3900
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto	m³	0,0784000	574,33	45,0200
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass	m²	1,2000000	35,48	42,5700
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias	m²	1,4400000	109,61	157,8300
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas	m²	0,6000000	90,15	54,0900
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação	m³	0,3400000	52,47	17,8300
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1: - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversã	m²	1,2000000	6,57	7,8800
Composição	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,3900

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,0000
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0001736	15,15	0,0000
Insumo	10586	ORSE	Torçesa	Material	un	0,0000476	39,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,5200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,2500
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,2381120	19,13	4,5500
Insumo		ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,7980000	5,51	4,3900
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,0200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,0300
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	0,0100
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un	0,0000868	617,95	0,0500
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,3300
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	1,1200000	0,22	0,2400
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,0000
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,4000
Insumo		ORSE	Carrião de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	163,00	0,1600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,9500
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38	2,0500
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,5161280	13,65	70,0800
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	Material	l	0,0090000	8,47	0,0700
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491548	126,12	6,1900
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,4000
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00	0,6400
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,1000
Insumo		ORSE	Carpeteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,8662240	19,13	16,6000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	20,00	0,0000



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0012228	18,80	0,0200	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	97,9200000	0,60	58,7500	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0018599	17,48	0,0300	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	3,0570240	19,13	58,4700	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,9466879	5,00	4,7300	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0003057	25,95	0,0000	
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0560000	25,00	1,4000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001736	26,89	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref.143, Alas ou similar	Material		un	0,0013285	12,00	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0037198	300,00	1,1100	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1567965	101,30	15,8800	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0073528	64,56	0,4700	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	2,8000000	8,77	24,5500	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0006114	46,20	0,0200	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000476	19,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material		par	0,0213888	12,10	0,2500	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000868	246,00	0,0200	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polieteno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005797	13,45	0,0700	
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 cm	Material		un	0,0418477	4,90	0,2000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material		un	0,0167391	18,00	0,3000	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0073528	6,70	0,0400	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0139492	190,77	2,6600	
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material		kg	12,7545600	1,30	16,5800	
Insumo	2602	ORSE	Corda metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material		un	1,0000000	181,39	181,3900	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001736	48,95	0,0000	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	38,4389600	0,76	29,2100	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2220000	40,08	8,8900	
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,0900000	25,00	2,2500	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material		un	0,0021199	10,22	0,0200	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,1800000	18,05	3,2400	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0015408	18,58	0,0200	
				MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS	149,70	
				Valor do	135,00			Valor com BDI =>	677,53	

15.3.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversã		un	1,0000000	457,85	457,85
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversã		m²	2,4000000	6,57	15,7600
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversã		m²	2,4000000	34,56	82,9400
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavaçã		m³	0,7040000	52,47	36,9300
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto		m³	0,0252000	574,33	14,4700
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias		m²	2,8000000	109,61	306,9000
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de		h	0,0097020	19,13	0,1700
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material		un	0,0000009	29,90	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0589010	12,54	0,7300
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0589010	4,90	0,2800
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005266	300,00	1,5700
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0005266	125,38	0,6600
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0005945	28,00	0,0100
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000009	39,00	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,0606706	4,50	4,7700
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007130	37,80	0,0200
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0104704	64,56	0,6700
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0014261	36,90	0,0500
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000018	15,15	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	1,3324708	5,00	6,6600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0196337	190,77	3,7400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material		un	0,0235604	18,00	0,4200
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame		un	0,0000009	617,95	0,0000
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0078535	13,45	0,1000
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0158004	126,04	1,9900
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	190,4000000	0,60	114,2400
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0005945	25,95	0,0100
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de		h	0,0045360	19,13	0,0800
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame		un	0,0000009	246,00	0,0000
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço isa, cabo madeira, ref.143, Alas ou similar	Material		un	0,0029725	12,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0589010	190,00	11,1900
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	1,3324708	14,00	18,6500
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0011890	15,40	0,0100
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material		un	0,0041616	10,22	0,0400
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000009	19,90	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0011890	46,20	0,0500
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0648000	100,00	6,4800
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000018	48,95	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0023780	18,75	0,0400
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	90,8228000	0,76	69,9200
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,1319612	101,30	13,3400
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	7,1304240	13,65	97,2900
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0104704	6,70	0,0700
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material		par	0,0301049	12,10	0,3600
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0041616	11,60	0,0400
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de		h	5,9450720	19,13	113,7200
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0014261	163,00	0,2300
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000018	26,89	0,0000
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0011890	13,52	0,0100
Insumo	11247	ORSE	Serra manual	Material		un	0,0005945	327,80	0,1900
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0022191	18,58	0,0300
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0023780	18,80	0,0400
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0026178	17,48	0,0400
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material		kg	16,3072000	1,30	21,1900
				MO sem	211,26	LS =>	0,00	MO com LS	211,26
				Valor do	113,91			Valor com BDI =>	571,76

15.3.3	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALA		UN	1,0000000		82,48	82,48
Insumo	99030	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H		H	1,2370000	0,0000000	21,16	26,17
Insumo	99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H		H	0,8250000	0,0000000	13,87	11,43
Insumo	3694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	44,88	44,88
				MO sem LS	37,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,60	
				Valor do BDI	20,52			Valor com BDI	103,00	

15.3.6	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH- I		UN	1,0000000		46,61	46,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - I		H	0,1652000	0,0000000	26,54	4,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - I		H	0,1652000	0,0000000	22,82	3,76
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	28,42	2,13
Insumo	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	30,86	30,86
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,74	5,48
				MO sem LS	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56	
				Valor do BDI	11,59			Valor com BDI	58,20	

15.3.7	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH- I		UN	1,0000000		58,37	58,37
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - I		H	0,2568000	0,0000000	22,82	5,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - I		H	0,2568000	0,0000000	26,54	6,81
Insumo	3670	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	30,90	30,90
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1725000	0,0000000	28,42	4,90
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	3,30	9,90
				MO sem LS	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64	
				Valor do BDI	14,52			Valor com BDI	72,89	

15.3.8	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.
--------	--------	-------	-----------	--	-----	-----	--------



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0260000	0,0000000	78,02	2,02	
Insumo	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	15,21	15,21	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0320000	0,0000000	2,44	0,07	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	2,97	2,97	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,0375000	0,0000000	28,42	1,06	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	UN	0,0167000	0,0000000	68,86	1,14	
					MO sem LS		3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
					Valor do BDI		7,01		Valor com BDI		35,19
15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH -	UN	UN	1,0000000		36,89	36,89	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,0743000	0,0000000	22,82	1,69	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,0743000	0,0000000	26,54	1,97	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	2,97	2,97	
Insumo	20046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	23,70	23,70	
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	3,87	3,87	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,0950000	0,0000000	28,42	2,69	
					MO sem LS		2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI		9,17		Valor com BDI		46,06
15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.05	M	UN	1,0000000		46,71	46,71	
Insumo	0.02.000.062581	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	UN	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66	
Insumo	8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	UN	0,2500000	0,0000000	27,08	6,17	
Insumo	8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	UN	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28	
					MO sem LS		16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
					Valor do BDI		11,62		Valor com BDI		58,33
15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46.05	M	UN	1,0000000		67,30	67,30	
Insumo	8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	UN	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28	
Insumo	8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	UN	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77	
Insumo	0.02.000.062583	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	UN	1,0500000	0,0000000	48,81	51,25	
					MO sem LS		16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
					Valor do BDI		16,74		Valor com BDI		84,04
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	46.01	M	UN	1,0000000		99,60	99,60	
Insumo	8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de	H	UN	0,8000000	0,0000000	27,08	24,37	
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	UN	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18	
Insumo	8.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	UN	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21	
Insumo	0.02.000.062507	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	UN	1,4000000	0,0000000	39,95	55,93	
Insumo	8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de	H	UN	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71	
Insumo	3.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20	
					MO sem LS		41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,08
					Valor do BDI		24,78		Valor com BDI		124,38
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU0294	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU -	UN	UN	1,0000000		384,02	384,02	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,7000000	0,0000000	26,54	18,57	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,7000000	0,0000000	22,82	15,97	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,0875000	0,0000000	28,42	2,48	
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	un	UN	2,0000000	0,0000000	17,44	34,88	
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Ventilor para coletor Esgotos, Junta Elastica Integrada, DN 200mm	Material	un	UN	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12	
					MO sem LS		23,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,58
					Valor do BDI		95,54		Valor com BDI		479,56
15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ASTU -	M	UN	1,0000000		185,79	185,79	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,1030000	0,0000000	21,66	2,23	
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,1030000	0,0000000	24,71	2,54	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	UN	0,0167000	0,0000000	28,42	0,47	
Insumo	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	UN	1,0500000	0,0000000	171,96	180,55	
					MO sem LS		3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
					Valor do BDI		46,22		Valor com BDI		232,01
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalizaça	un	UN	1,0000000	17,85	17,85		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2000000	UN	13,65	2,7200			
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,4100			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,2000000	3,79	0,7500			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,0000			
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	UN	13,45	0,0000			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,2800			
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2000000	UN	13,65	2,7200			
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0004600	UN	12,10	0,0000				
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,0000			
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	Material	un	0,0000400	UN	163,00	0,0000			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,0000			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000800	300,00	0,0000			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,1700			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,0800			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,0500			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,0000			
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	UN	17,48	0,0000			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,0000			
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	UN	64,56	0,0100			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,1000			
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,4100			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,0100			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,0000			
					MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72	
					Valor do	4,44			Valor com BDI =>	22,29	
15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES -	UN	UN	1,0000000		286,14	286,14	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,4574000	0,0000000	26,54	12,13	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	UN	0,4574000	0,0000000	22,82	10,43	
Insumo	20977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	262,30	262,30	
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	UN	2,0000000	0,0000000	0,64	1,28	
					MO sem LS		15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,40
					Valor do BDI		71,19		Valor com BDI		357,33
15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Sinalizaça	un	UN	1,0000000	16,49	16,49		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13655	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2000000	UN	13,65	2,7200		
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	UN	13,05	13,0500		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,2000000	UN	3,79	0,7500		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	UN	4,90	0,0000		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	UN	18,00	0,0000		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2000000	UN	13,65	2,7200			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	UN	37,80	0,0000		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000800	UN	300,00	0,0200		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	UN	14,00	0,2800		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	UN	17,48	0,0000			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	UN	4,50	0,0800		
Insumo	10										

Data:
45803

Revisão:
00

				Und	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.4.4	Código	Banco	Descrição							
Composição	97.02.210	CPOSI/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	Material	UN	1,0000000	213,19		213,19	
Insumo	S.04.000.020514	CPOSI/CDHU	Parafuso auto-arrancante com tenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Mão de	H	6,0000000	0,0000000		0,30	
Insumo	8.01.000.010139	CPOSI/CDHU	Pedreiro	Mão de	H	0,1500000	0,0000000		22,61	
Insumo	S.04.000.039096	CPOSI/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	0,0000000		209,50	
				MO sem LS		3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI		53,04		Valor com BDI		266,23
15.4.5	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, setas)	Sinalização	un	1,0000000	46,61		46,61	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, setas)	Material	un	1,0000000	46,61		46,6100	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	ORSE	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, setas)	Material	un	1,0000000	46,61		46,6100	
Insumo				MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do		11,59		Valor com BDI =>		58,20
15.4.6	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.196	CPOSI/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	Material	UN	1,0000000	14,50		14,50	
Insumo	8.01.000.010101	CPOSI/CDHU	Ajudante geral	Mão de	H	0,2000000	0,0000000		18,57	
Insumo	N.04.000.020305	CPOSI/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcom, 639 da TAG	Material	UN	1,0000000	0,0000000		8,53	
Insumo	8.01.000.010139	CPOSI/CDHU	Pedreiro	Mão de	H	0,1000000	0,0000000		22,61	
				MO sem LS		5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI		3,60		Valor com BDI		18,10
15.4.7	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	13844	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Servente de obras (horista)	Sinalização	un	1,0000000	20,19		20,1900	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	13851	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Servente de obras (horista)	Material	un	1,0000000	20,19		20,1900	
Insumo	ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Mão de	h	0,2000000	13,65		2,7200	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,2000000	3,79		0,7500	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10599	ORSE	Protetor solar f3s 30cm x 120ml	Material	un	0,0003600	18,00		0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90		0,0000	
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Servente de obras (horista)	Material	un	1,0000000	20,19		20,1900	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002200	37,80		0,0000	
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,10		0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00		0,1000	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2000000	13,65		2,7200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00		0,1700	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00		0,0200	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48		0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00		0,2800	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000200	18,58		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45		0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00		0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54		0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000000	190,77		0,0000	
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50		0,0800	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	6,56		0,0100	
				MO sem		2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72
				Valor do		5,87		Valor com BDI =>		29,50
15.4.8	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312	CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens.	Instalação	UN	1,0000000	242,44		242,44	
Insumo	P-16.000.067001	CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens.	Mão de	H	1,0000000	0,0000000		227,90	
Insumo	8.01.000.010115	CPOSI/CDHU	Eletricista	Mão de	H	0,4000000	0,0000000		27,08	
Insumo	8.01.000.010116	CPOSI/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de	H	0,2000000	0,0000000		18,57	
				MO sem LS		14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI		60,31		Valor com BDI =>		302,75
15.4.9	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10705	ORSE	Abriço de sobrepoe em chapas de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipame	un	1,0000000	353,28		353,28	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	3,79		3,7900	
Insumo	11641	ORSE	Abriço de sobrepoe em chapas de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	313,00		313,0000	
Composição	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	1,0000000	3,68		3,6800	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,0000000	13,65		13,6400	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	1,0000000	19,13		19,1200	
Item	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50		0,7100	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00		0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22		0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80		0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80		0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0308000	14,00		2,8500	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	14,56		0,0100	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52		0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00		1,7100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54		0,1100	
Insumo	11641	ORSE	Abriço de sobrepoe em chapas de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	313,00		313,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	1,0000000	19,13		19,1200	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00		0,0300	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80		0,0300	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60		0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Afias ou similar	Material	un	0,0000000	0,0000		0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00		0,2400	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40		0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00		0,1010	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48		0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Capacete de segurança com cabo	Material	un	0,0004000	14,76		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45		0,0100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70		0,0100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90		0,0400	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,0000000	13,65		13,6400	
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90		0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20		0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,10		0,0500	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58		0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000000	190,77		0,5700	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar f3s 30cm x 120ml	Material	un	0,0036000	18,00		0,0600	
				MO sem		32,76	LS =>	0,00	MO com LS	32,76
				Valor do		87,89		Valor com BDI =>		441,18
15.4.10	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	160612	IOPEs	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/LS(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALA	un	1,0000000	26,83		26,83	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Quantid	Custo		Custo Horário	
Insumo	10101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR	*****			20,1400		6,0400	
Insumo	10139	IOPEs	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR	*****			23,8700		7,1500	
									0,0000	
									13,2	
									1	
									13,2	
F	Código	Banco	MATERIAL			Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	26664	IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	*****	UN	0,3700		0,7400		
Insumo	67090	IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-	*****	UN	12,8900		12,8900		
									13,63	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,7900	
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,7900	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		0,0100000	3,79	0,0300	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h		0,0100000	3,65	0,0300	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,0100000	13,65	0,1300	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h		0,0100000	19,13	0,1900	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h		0,0100000	13,65	0,1300	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Material	h		0,0100000	19,13	0,1900	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0000900	12,54	0,0000	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x 7" cm)	Material	par		0,0000460	12,10	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar f/ps 30 cm 120ml	Material	un		0,0000360	18,00	0,0000	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un		0,0000020	163,00	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0015950	4,50	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000010	37,80	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000020	36,90	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0000140	6,70	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	cj		0,0000090	5,00	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0000900	190,00	0,0100	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0000120	13,45	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000030	18,58	0,0000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0000010	34,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Carrito de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000020	163,00	0,0000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000020	26,89	0,0000	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0,0000020	47,69	0,0000	
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,7900	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0000150	64,56	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0000090	300,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0002360	14,00	0,0200	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000040	17,48	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0000900	4,90	0,0000	
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,7900	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0000030	190,77	0,0000	
			MO sem		0,32	LS =>	0,00	MO com LS	0,32	
			Valor do		0,48			Valor com BDI =>	2,42	

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		19,59	19,59	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2910000	0,0000000	33,74	9,81	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANJAL. AF_08/2019	SEDI -	m³	0,0009000	0,0000000	593,54	0,53	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2910000	0,0000000	23,83	6,93	
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,32	2,32	
					MO sem LS	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
					Valor do BDI	4,87		Valor com BDI		24,46

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -	UN	1,0000000		16,94	16,94	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2220000	0,0000000	33,74	7,49	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2220000	0,0000000	23,83	5,29	
Insumo	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,16	4,16	
					MO sem LS	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
						4,21		Valor com BDI		21,15

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		18,71	18,71	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2910000	0,0000000	33,74	9,81	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2910000	0,0000000	23,83	6,93	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -	m³	0,0009000	0,0000000	593,54	0,53	
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,44	1,44	
					MO sem LS	11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
					Valor do BDI	4,65		Valor com BDI		23,36

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL -	UN	1,0000000		25,61	25,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3650000	0,0000000	23,83	8,69	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3650000	0,0000000	33,74	12,31	
Insumo	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,61	4,61	
					MO sem LS	14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,79
					Valor do BDI	6,37		Valor com BDI		31,98

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligação	un	1,0000000	0,41	0,41		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,0500		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,0100000	3,79	0,0300		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,0100000	3,65	0,0300		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,0100000	19,13	0,1900		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,0100000	13,65	0,1300		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,0100		
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000020	163,00	0,0000		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,0000		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002360	5,00	0,0100		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,0000		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000150	64,56	0,0000		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,0000		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,0000		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar f/ps 30 cm 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,0000		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,0000		
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,0500		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000030	190,77	0,0000		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,0000		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	4,90	0,0000		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,0100000	19,13	0,1900		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,0000		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,0000		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,0000		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x 7" cm)	Material	par	0,0000460	12,10	0,0000		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,0100000	13,65	0,1300		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,0000		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,0000		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002360	14,00	0,0200		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,0000		
			MO sem		0,32	LS =>	0,00	MO com LS	0,32	
			Valor do		0,10		Valor com BDI =>	0,51		

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALA	CJ	1,0000000		5,28	5,28	
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0,1060000	0,0000000	13,87	1,46	
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0,1060000	0,0000000	21,16	2,24	
Insumo	28055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42	
Insumo	3144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16	
					MO sem LS	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
					Valor do BDI	1,31		Valor com BDI		6,59

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	63120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	INSTALA	UN	1.0000000		9.22	9.22	
Insumo	2375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.61	3.61	
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0.2000000	0.0000000	21.16	4.23	
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0.1000000	0.0000000	13.87	1.38	
				MO sem LS		5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI		2,29		Valor com BDI		11,51

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALA	UN	1,0000000		1,38	1,38	
Insumo	3563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93	
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0,0130000	0,0000000	13,87	0,18	
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0,0130000	0,0000000	21,16	0,27	
					MO sem LS	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
					Valor do BDI	0,34		Valor com BDI		1,72

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	78583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRA		UN	1,00000000		5,15	5,15
Insumo	36580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	MATERIAL		UN	1,00000000	0,00000000	4,46	4,46



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,02000000	0,00000000	13,87	0,27
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,02000000	0,00000000	21,16	0,42
				MO sem LS			0,69	LS =>	0,00	0,69
				Valor do BDI			1,28		Valor com BDI	6,43
16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALA		M	1,00000000		13,97	13,97
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,30000000	0,00000000	13,87	4,15
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,30000000	0,00000000	21,16	6,34
Insumo	36597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material		M	1,00000000	0,00000000	3,48	3,48
				MO sem LS			10,49	LS =>	0,00	10,49
				Valor do BDI			3,47		Valor com BDI	17,44
16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		26,81	26,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,11400000	0,00000000	33,74	3,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,11400000	0,00000000	23,83	2,71
Insumo	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,24340000	0,00000000	16,27	20,23
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
				MO sem LS			4,61	LS =>	0,00	4,61
				Valor do BDI			6,67		Valor com BDI	33,48
16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL -		M	1,00000000		29,11	29,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06080000	0,00000000	23,83	1,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06080000	0,00000000	33,74	2,05
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00900000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,01500000	0,00000000	25,22	25,59
				MO sem LS			2,46	LS =>	0,00	2,46
				Valor do BDI			7,24		Valor com BDI	36,35
16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL -		M	1,00000000		40,22	40,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06970000	0,00000000	23,83	1,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,06970000	0,00000000	33,74	2,35
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00900000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,01500000	0,00000000	35,65	36,18
				MO sem LS			2,81	LS =>	0,00	2,81
				Valor do BDI			10,00		Valor com BDI	50,22
16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL -		M	1,00000000		58,30	58,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,08300000	0,00000000	33,74	2,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,08300000	0,00000000	23,83	1,97
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00900000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,01500000	0,00000000	52,71	53,50
				MO sem LS			3,36	LS =>	0,00	3,36
				Valor do BDI			14,50		Valor com BDI	72,80
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		10,70	10,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05100000	0,00000000	23,83	1,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05100000	0,00000000	33,74	1,72
Insumo	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,24340000	0,00000000	6,23	7,74
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
				MO sem LS			2,06	LS =>	0,00	2,06
				Valor do BDI			2,66		Valor com BDI	13,36
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		3,18	3,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02300000	0,00000000	23,83	0,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02300000	0,00000000	33,74	0,77
Insumo	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,24340000	0,00000000	6,23	7,74
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,24340000	0,00000000	1,48	1,84
				MO sem LS			0,93	LS =>	0,00	0,93
				Valor do BDI			0,79		Valor com BDI	3,97
16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		4,61	4,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02900000	0,00000000	23,83	0,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,02900000	0,00000000	33,74	0,97
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,24340000	0,00000000	2,35	2,92
				MO sem LS			1,17	LS =>	0,00	1,17
				Valor do BDI			1,14		Valor com BDI	5,75
16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		7,10	7,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,03900000	0,00000000	23,83	0,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,03900000	0,00000000	33,74	1,31
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,24340000	0,00000000	3,90	4,84
				MO sem LS			1,57	LS =>	0,00	1,57
				Valor do BDI			1,76		Valor com BDI	8,86
16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -		M	1,00000000		9,93	9,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05100000	0,00000000	23,83	1,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05100000	0,00000000	33,74	1,72
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	0,00000000	4,21	0,03
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,24340000	0,00000000	5,61	6,97
				MO sem LS			2,06	LS =>	0,00	2,06
				Valor do BDI			2,47		Valor com BDI	12,40
16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL -		M	1,00000000		157,07	157,07
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M²,	FUES -		m³	0,01750000	0,00000000	3.006,08	52,60
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,26800000	0,00000000	28,13	35,68
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL,	MOYT -		m³	0,03600000	0,00000000	333,49	12,00
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -		m³	0,02780000	0,00000000	633,93	17,62
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -		m³	0,00390000	0,00000000	443,93	1,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,99670000	0,00000000	21,66	21,58
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material		UN	38,69100000	0,00000000	0,41	15,86
				MO sem LS			68,52	LS =>	0,00	68,52
				Valor do BDI			39,07		Valor com BDI	196,14
16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO OTAMPA APARAF, 200x200x100 PISO	INSTALA		UN	1,00000000		99,85	99,85
Insumo	4949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material		UN	1,00000000	0,00000000	51,50	51,50
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,38100000	0,00000000	21,16	29,21
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,38100000	0,00000000	13,87	19,14

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL -	UN	1,0000000		60,43	60,43
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	47,59	47,59
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	12,84	12,84
				MO sem LS	24,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,88
				Valor do BDI	15,03		Valor com BDI		75,46
16.1.27	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -	UN	1,0000000		34,70	34,70
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	12,84	12,84
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	21,86	21,86
				MO sem LS	14,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI	8,63		Valor com BDI		43,33
16.1.28	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INSTALA	UN	1,0000000		11,76	11,76
Insumo	3595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0,1980000	0,0000000	13,87	2,74
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0,1980000	0,0000000	21,16	4,18
				MO sem LS	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI	2,92		Valor com BDI		14,68
16.1.29	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	62002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALA	UN	1,0000000		5,88	5,88
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0,0480000	0,0000000	13,87	0,66
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0,0480000	0,0000000	21,16	1,01
Insumo	3492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,21	4,21
				MO sem LS	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI	1,46		Valor com BDI		7,34
16.1.30	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	62568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALA	UN	1,0000000		8,39	8,39
Insumo	34530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,72	6,72
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H	0,0480000	0,0000000	13,87	0,66
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H	0,0480000	0,0000000	21,16	1,01
				MO sem LS	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI	2,08		Valor com BDI		10,47
16.1.31	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		40,78	40,78
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	12,84	12,84
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000	0,0000000	27,94	27,94
				MO sem LS	18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI	10,14		Valor com BDI		50,92
16.1.32	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -	UN	1,0000000		53,72	53,72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	33,74	19,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	23,83	13,63
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,10	11,10
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,70	9,70
				MO sem LS	23,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI	13,36		Valor com BDI		67,08
16.1.33	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL -	UN	1,0000000		46,19	46,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4860000	0,0000000	23,83	11,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4860000	0,0000000	33,74	16,39
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,70	9,70
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,52	8,52
				MO sem LS	19,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI	11,49		Valor com BDI		57,68
16.1.34	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		52,32	52,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	23,83	13,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	33,74	19,29
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,70	19,40
				MO sem LS	23,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI	13,01		Valor com BDI		65,33
16.1.35	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		57,74	57,74
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	23,83	13,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5720000	0,0000000	33,74	19,29
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	12,41	24,82
				MO sem LS	23,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI	14,36		Valor com BDI		72,10
16.1.36	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		76,64	76,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,8260000	0,0000000	23,83	19,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,8260000	0,0000000	33,74	27,86
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	9,70	29,10
				MO sem LS	33,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,48
				Valor do BDI	19,06		Valor com BDI		95,70
16.1.37	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91984	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		27,84	27,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3170000	0,0000000	33,74	10,69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3170000	0,0000000	23,83	7,55
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,70	9,70
				MO sem LS	12,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI	6,95		Valor com BDI		34,89
16.1.38	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN	1,0000000		30,65	30,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3170000	0,0000000	23,83	7,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3170000	0,0000000	33,74	10,69
Insumo	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,41	12,41
				MO sem LS	12,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI	7,62		Valor com BDI		38,27
16.1.39	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	462	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis	un	1,0000000	105,04	105,04	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	1,0000000	3,65	3,6500	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	3,79	3,7900	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,0000000	13,65	13,6500	
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	1,0000000	19,13	19,1200	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	64,76	64,7600	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 77" cm)	par	0,0046000	12,10	0,0550		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,7100	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,0400	
Insumo	10761	ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,0100	
Insumo	4729	ORSE	Manteio 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0016000	6,70	0,0100		
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,56	0,0900	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,0100	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	64,76	64,7600	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,0000	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,0600	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	1,0000000	19,13	19,1300	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeta chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,2400	</



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem			32,76	LS =>	0,00	32,76
				Valor do			26,13		Valor com BDI =>	131,17
16.1.40	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		64035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK		INSTALA	UN	1,0000000		200,43	200,43
Insumo		4892 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDO3C100 10KA STECK		Material	UN	1,0000000	0,0000000	172,42	172,42
Insumo		99250 SBC	ELETRICISTA		Mão de	H	0,8000000	0,0000000	21,16	16,92
Insumo		99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA		Mão de	H	0,8000000	0,0000000	13,87	11,09
				MO sem LS			28,01	LS =>	0,00	28,01
				Valor do BDI			49,86		Valor com BDI	250,29
16.1.41	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		11,22	11,22
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0325000	0,0000000	33,74	1,18
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0325000	0,0000000	23,83	0,83
Insumo		1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,11	1,11
Insumo		34653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,10	8,10
				MO sem LS			1,41	LS =>	0,00	1,41
				Valor do BDI			2,79		Valor com BDI	14,01
16.1.42	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		11,94	11,94
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0476000	0,0000000	23,83	1,13
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0476000	0,0000000	33,74	1,60
Insumo		1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,11	1,11
Insumo		34653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,10	8,10
				MO sem LS			1,92	LS =>	0,00	1,92
				Valor do BDI			2,97		Valor com BDI	14,91
16.1.43	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		54,16	54,16
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0952000	0,0000000	23,83	2,26
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,0952000	0,0000000	33,74	3,21
Insumo		34616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,47	46,47
Insumo		1570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,11	2,22
				MO sem LS			3,85	LS =>	0,00	3,85
				Valor do BDI			13,47		Valor com BDI	67,63
16.1.44	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		56,97	56,97
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,1325000	0,0000000	23,83	3,15
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,1325000	0,0000000	33,74	4,47
Insumo		1571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,44	2,88
Insumo		34616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,47	46,47
				MO sem LS			5,36	LS =>	0,00	5,36
				Valor do BDI			14,17		Valor com BDI	71,14
16.1.45	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		60,40	60,40
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,1823000	0,0000000	23,83	4,34
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,1823000	0,0000000	33,74	6,15
Insumo		34616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,47	46,47
Insumo		1573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,72	3,44
				MO sem LS			7,38	LS =>	0,00	7,38
				Valor do BDI			15,02		Valor com BDI	75,42
16.1.46	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		INEL -	UN	1,0000000		65,04	65,04
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,2705000	0,0000000	33,74	9,12
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI -	H	0,2705000	0,0000000	23,83	6,44
Insumo		34623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	45,76	45,76
Insumo		1574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE		Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,86	3,72
				MO sem LS			10,96	LS =>	0,00	10,96
				Valor do BDI			16,18		Valor com BDI	61,22
16.1.47	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição		10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA		Fusíveis,	un	1,0000000		101,41	101,41
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisório	h	0,6000000		3,79	2,2700
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		Provisório	h	0,6000000		3,65	2,1900
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h	0,6000000	13,65	8,1800	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Descriçãome		3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		Material	un	1,0000000	77,30	77,3000	
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0957000	4,50	0,4300	
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000600	37,80	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0002400	17,48	0,0000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h	0,6000000	13,65	8,1800	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0005400	12,54	0,0600	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0001200	36,90	0,0000	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro		Material	un	0,0001200	163,00	0,0100	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0005400	4,90	0,0200	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0001200	163,00	0,0100	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0007200	13,45	0,0000	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento		Material	un	0,0001200	47,69	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0009000	64,56	0,0500		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	qj	0,0004800	300,00	0,1400	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0005400	190,00	1,0200	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)		Material	par	0,0027600	12,10	0,0300	
Insumo		10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,1221600	5,00	0,6100	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,1221600	14,00	1,7100	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0000600	34,00	0,0000	
Insumo		3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.		Material	un	1,0000000	77,30	77,3000	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular		pr	0,0009600	6,70	0,0000		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml		Material	un	0,00021600	18,00	0,0300	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0001200	26,89	0,0000	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0001800	18,58	0,0000	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0018000	190,77	0,3400	
				MO sem			19,65	LS =>	0,00	19,65
				Valor do			25,23		Valor com BDI =>	126,64
16.1.48	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição		454 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA		Fusíveis,	un	1,0000000		274,68	274,68
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h	2,0000000	13,65	27,2900	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de	h	2,0000000	19,13	38,2500	
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisório	h	2,0000000		3,79	7,5800
Insumo		3441 ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar		Material	un	1,0000000	194,00	194,0000	
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		Provisório	h	2,0000000		3,65	7,3000
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0004800	163,00	0,0600	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,4072000	14,00	5,7000	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de	h	2,0000000	19,13	38,2500	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular		Material	pr	0,0032000	6,70	0,0200	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0030000	64,56	0,1900	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)		Material	par	0,0092000	12,10	0,1100	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição			Und		Und		Quant.				Total
Insumo			4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un			0,00060000	18,58	0,0100		
					MO sem	65,54		LS =>			0,00	MO com LS	65,54		
					Valor do	68,34					Valor com BDI =>		343,02		
16.1.49		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALA		UN			1,00000000		314,01		314,01
Insumo			36570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material		UN			1,00000000	0,00000000	296,51		296,51
Insumo			99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	21,16		10,57
Insumo			99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	13,87		6,93
					MO sem LS			17,50			LS =>	0,00	MO com LS =>		17,50
					Valor do BDI			78,12					Valor com BDI		392,13
16.1.50		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			37.24.042	CPOS/CDHU	INTER	Material		UN			1,00000000		640,81		640,81
Insumo			P.12.000.049762	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT.	Material		UN			1,00000000	0,00000000	612,10		612,10
Insumo			8.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletroeletrônico montador	Mão de		H			0,33330000	0,00000000	59,08		19,69
Insumo			8.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H			0,33330000	0,00000000	27,08		9,02
					MO sem LS			28,71			LS =>	0,00	MO com LS =>		28,71
					Valor do BDI			159,43					Valor com BDI		800,24
16.1.51		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			64819	SBC	DISPOSITIVO DIF-RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	INSTALA		UN			1,00000000		418,59		418,59
Insumo			2418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material		UN			1,00000000	0,00000000	401,09		401,09
Insumo			99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	21,16		10,57
Insumo			99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	13,87		6,93
					MO sem LS			17,50			LS =>	0,00	MO com LS =>		17,50
					Valor do BDI			104,14					Valor com BDI		522,73
16.1.52		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis,		un			1,00000000		297,85		297,85
Item		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo			ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material			un			1,00000000	273,74	273,7400		273,7400
Composição			10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h			0,60000000	3,79	2,2700		
Insumo			ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h				0,60000000	19,13	11,4700		
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h				0,60000000	13,65	8,1800		
Composição			10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h			0,60000000	3,65	2,1900		
Item		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par				0,00090000	64,56	0,0500		
Insumo			10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un			0,12216000	5,00	0,6100		
Insumo			ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material		un				1,00000000	273,74	273,7400		
Insumo			4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material		un			0,00006000	37,80	0,0000		
Insumo			158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un			0,12216000	14,00	1,7100		
Insumo			10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 cm 120ml	Material		un			0,00021600	18,00	0,0300		
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un				0,00002400	17,48	0,0000		
Insumo			941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un			0,00180000	190,77	0,3400		
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par				0,00027600	12,10	0,0300		
Insumo			ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un				0,00012000	163,00	0,0100		
Insumo			2378	ORSE	Vale transporte	Material		un			0,00957000	4,50	0,4300		
Insumo			1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr			0,00096000	6,70	0,0000		
Insumo			11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un			0,00012000	47,69	0,0000		
Insumo			10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un			0,00012000	26,89	0,0000		
Insumo			10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj			0,00048000	300,00	0,1400		
Insumo			4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un			0,00018000	18,58	0,0000		
Insumo			10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un			0,00540000	12,54	0,0600		
Insumo			10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un			0,00540000	190,00	1,0200		
Insumo			11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un			0,00006000	34,00	0,0000		
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un				0,00072000	13,45	0,0000		
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h				0,60000000	13,65	8,1800		
Insumo			10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un			0,00012000	36,90	0,0000		
Insumo			11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material		un			0,00012000	163,00	0,0100		
Insumo			10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un			0,00540000	4,90	0,0200		
Insumo			ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h				0,60000000	19,13	11,4700		
					MO sem	19,65		LS =>			0,00	MO com LS	19,65		
					Valor do	74,10					Valor com BDI =>		371,95		
16.1.53		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALA		UN			1,00000000		11,35		11,35
Insumo			35753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material		UN			1,00000000	0,00000000	6,07		6,07
Insumo			99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H			0,15100000	0,00000000	21,16		3,19
Insumo			99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H			0,15100000	0,00000000	13,87		2,09
					MO sem LS	5,28		LS =>			0,00	MO com LS =>	5,28		
					Valor do BDI	2,82					Valor com BDI		14,17		
16.1.54		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	INSTALA		UN			1,00000000		44,36		44,36
Insumo			77790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material		UN			1,00000000	0,00000000	26,15		26,15
Insumo			99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H			0,52000000	0,00000000	21,16		11,00
Insumo			99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H			0,52000000	0,00000000	13,87		7,21
					MO sem LS	18,21		LS =>			0,00	MO com LS =>	18,21		
					Valor do BDI	11,03					Valor com BDI		55,39		
16.1.55		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALA		M			1,00000000		43,66		43,66
Insumo			216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material		M			1,10000000	0,00000000	23,79		26,16
Insumo			99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	21,16		10,57
Insumo			99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H			0,50000000	0,00000000	13,87		6,93
					MO sem LS	17,50		LS =>			0,00	MO com LS =>	17,50		
					Valor do BDI	10,86					Valor com BDI		54,52		
16.1.56		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de		un			1,00000000		14,31		14,31
Item		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição			10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h			0,20000000	3,79	0,7500		
Insumo			3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un			1,00000000	6,32	6,3200		
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h				0,20000000	13,65	2,7200		
Composição			10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h			0,20000000	3,65	0,7300		
Item		Código	Banco	Descrição				Und			Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo			941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un			0,00060000	190,77	0,1100		
Insumo			2378	ORSE	Vale transporte	Material		un			0,03190000	4,50			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fts 30 com 120ml	Material	un		0,0003600	18,00	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000300	18,58	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0001500	64,56	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0000800	300,00	0,0200	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000100	37,80	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0009000	190,00	0,1700	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0000900	4,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Carimbo de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	Material	un		0,0000200	163,00	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0003000	190,77	0,0500	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000200	26,89	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,1000000	13,65	1,3600	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Serviços	un		0,0000900	12,54	0,0100	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000400	17,48	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h		0,1000000	19,13	1,9100	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001200	13,45	0,0000	
Insumo	9705	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0004600	12,10	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un		1,0000000	1,05	1,0500	
Insumo	11241	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0159500	4,50	0,0700	
Insumo	1651	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un		0,0000200	163,00	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0001600	6,70	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000200	36,90	0,0000	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0,0000200	47,69	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,0203600	14,00	0,2800	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0203600	5,00	0,1000	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0000100	34,00	0,0000	
					MO sem	3,27	LS =>	0,00	3,27	
					Valor do	1,24			6,26	
16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALA	UN		1,0000000		17,30	17,30
Insumo	99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de	H		0,3720000	0,0000000	13,87	5,15
Insumo	34524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN		0,3720000	0,0000000	4,28	4,28
Insumo	99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de	H		0,3720000	0,0000000	21,16	7,87
					MO sem LS	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
					Valor do BDI	4,30			Valor com BDI =>	21,60
16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL -	M		1,0000000		23,06	23,06
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1050000	0,0000000	23,83	2,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1050000	0,0000000	33,74	3,54
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INH -	M		1,0000000	0,0000000	10,16	10,16
Insumo	39245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M		1,1000000	0,0000000	6,24	6,86
					MO sem LS	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
					Valor do BDI	5,73			Valor com BDI	28,79
16.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL -	M		1,0000000		18,95	18,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0910000	0,0000000	23,83	2,16
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INH -	M		1,0000000	0,0000000	10,16	10,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0910000	0,0000000	33,74	3,07
Insumo	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M		1,1000000	0,0000000	3,24	3,56
					MO sem LS	8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
					Valor do BDI	4,71			Valor com BDI	23,66
16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -	M		1,0000000		16,62	16,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1122000	0,0000000	33,74	3,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1122000	0,0000000	23,83	2,67
Insumo	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M		1,1000000	0,0000000	9,25	10,17
					MO sem LS	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
					Valor do BDI	4,13			Valor com BDI	20,75
16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL -	M		1,0000000		17,88	17,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1620000	0,0000000	33,74	3,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1620000	0,0000000	23,83	3,86
Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M		1,0170000	0,0000000	8,42	8,56
					MO sem LS	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
					Valor do BDI	4,44			Valor com BDI	22,32
16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL -	M		1,0000000		24,05	24,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1290000	0,0000000	33,74	3,07
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1290000	0,0000000	33,74	4,35
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M		1,1000000	0,0000000	15,12	16,63
					MO sem LS	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
					Valor do BDI	5,98			Valor com BDI	30,03
16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38.04	M		1,0000000		71,46	71,46
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de	H		0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
Insumo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M		1,0500000	0,0000000	33,29	34,95
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de	H		0,8000000	0,0000000	27,08	21,66
					MO sem LS	36,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,51
					Valor do BDI	17,77			Valor com BDI	89,23
16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8892	ORSE	Soquete ou local de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos	un		1,0000000	12,40	12,40	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,1500000	13,65	2,0400	
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h		0,1500000	19,13	2,8600	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		0,1500000	3,79	0,5600	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h		0,1500000	3,65	0,5400	
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou local de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un		1,0000000	6,45	6,4500	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Carimbo de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	Material	un		0,0000300	163,00	0,0000	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0,0000300	47,69	0,0000	
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou local de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un		1,0000000	6,45	6,4500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0013500	4,90	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0239250	4,50	0,1000	
Insumo	4729	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0002250	64,56	0,0100	
Insumo	ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000150	37,80	0,0000	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un		0,0000300	163,00	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000300	36,90	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fts 30 com 120ml	Material	un		0,0000540	18,00	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0013500	190,00	0,2500	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,1500000	13,65	2,0400	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0000150	34,00	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h		0,1500000	19,13	2,8600	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000450	18,58	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,0305400	14,00	0,4200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000300	26,89	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0006900	12,10	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0305400	5,00	0,1500	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0002400	6,70	0,0000	
					MO sem	4,90	LS =>	0,00	MO com LS	4,90
					Valor do	3,08			Valor com BDI =>	15,48
16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -	UN		1,0000000		54,78	54,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0414847	0,0000000</		



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição		97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -		UN	1,0000000		3.721,66	3.721,66
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	33,74	123,49
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	3,6602000	0,0000000	23,83	87,22
Insumo		43090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.510,95	3.510,95
						MO sem LS		148,41	LS =>	0,00	148,41
						Valor do BDI		925,94		Valor com BDI	4.647,60
16.1.69		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALA		UN	1,0000000		38,97	38,97
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	21,16	12,69
Insumo		88525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,97	17,97
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	13,87	8,31
						MO sem LS		21,00	LS =>	0,00	21,00
						Valor do BDI		9,69		Valor com BDI	48,66
16.1.70		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		64500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALA		UN	1,0000000		295,11	295,11
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	13,87	8,31
Insumo		17314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	274,11	274,11
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	21,16	12,69
						MO sem LS		21,00	LS =>	0,00	21,00
						Valor do BDI		73,42		Valor com BDI	368,53
16.1.71		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		62300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALA		UN	1,0000000		344,57	344,57
Insumo		7140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	323,57	323,57
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	21,16	12,69
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,6000000	0,0000000	13,87	8,31
						MO sem LS		21,00	LS =>	0,00	21,00
						Valor do BDI		85,72		Valor com BDI	430,29
16.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL -		UN	1,0000000		109,33	109,33
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5766000	0,0000000	33,74	19,45
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1801875	0,0000000	23,83	4,29
Insumo		38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,80	4,80
Insumo		38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
						MO sem LS		17,30	LS =>	0,00	17,30
						Valor do BDI		27,20		Valor com BDI	136,53
16.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41.31		UN	1,0000000		330,30	330,30
Insumo		8.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material		UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo		P.15.000.034118	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepôr, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido, ref. AL0756D.1.02 da	Material		UN	1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
Insumo		8.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo		8.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de		H	0,4000000	0,0000000	18,57	7,42
						MO sem LS		18,25	LS =>	0,00	18,25
						Valor do BDI		82,17		Valor com BDI	412,47
16.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		60121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALA		UN	1,0000000		58,61	58,61
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,16	21,15
Insumo		3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material		M	0,1000000	0,0000000	1,03	0,10
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	13,87	13,86
Insumo		50372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,50	23,50
						MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
						Valor do BDI		14,58		Valor com BDI	73,19
16.2.4		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G - Light ou similar	Luminária		un	1,0000000		223,08	223,08
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo		13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G - Light ou similar	Material		un	1,0000000		203,00	203,00000
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	0,5000000		6,85	1,82000
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000		19,13	9,56000
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,5000000		3,79	1,89000
Insumo		ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000		13,65	6,82000
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500		4,50	0,35000
Insumo		ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,5000000		13,65	6,82000
Insumo		ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0001000		163,00	0,01000
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000		300,00	0,12000
Insumo		13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G - Light ou similar	Material		un	1,0000000		203,00	203,00000
Insumo		4729	ORSE	Manteira 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500		37,80	0,00000
Insumo		ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000		17,48	0,00000
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000		18,00	0,03000
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0008000		6,70	0,00000
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000		12,54	0,05000
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000		4,90	0,02000
Insumo		ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material		par	0,0023000		12,10	0,02000
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000		190,00	0,85000
Insumo		ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007500		64,56	0,04000
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	0,5000000		19,13	9,56000
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000500		34,00	0,00000
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001000		47,69	0,00000
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material		un	0,0001000		163,00	0,01000
Insumo		ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000		13,45	0,00000
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001000		26,89	0,00000
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800		5,00	0,50000
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800		14,00	1,42000
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000		36,90	0,00000
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000		190,77	0,28000
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500		18,58	0,00000
						MO sem		16,38	LS =>	0,00	16,38
						Valor do		55,50		Valor com BDI =>	278,58
16.2.5		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		60982	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALA		UN	1,0000000		434,91	434,91
Insumo		36540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	399,90	399,90
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	21,16	21,15
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	1,0000000	0,0000000	13,87	13,86
						MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
						Valor do BDI		108,20		Valor com BDI	543,11
16.3.1		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de		un	1,0000000		354,21	354,21
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório		h	1,5000000		3,65	5,47000
Insumo		12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000		320,00	320,00000
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000		19,13	28,69000
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0081000		4,50	0,04000
Insumo		ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010500		64,56	0,06000
Insumo		12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material		un	1,0000000		320,00	320,00000
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0027000		18,00	0,04000
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067500		12,54	0,08000
Insumo		ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material		par	0,0034500		12,10	0,04000
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001500		34,00	0,00000
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022500		190,77	0,42000
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de		h	1,5000000		19,13	28,69000
Insumo		ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009000		13,	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Composição		88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI -		m³	0,1363000	0,0000000	505,05	68,83	
Composição		87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	SEDI -		m³	0,0228000	0,0000000	443,93	12,78	
Composição		89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -		m³	0,0523000	0,0000000	969,97	50,72	
Composição		84970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -		m³	0,1140000	0,0000000	443,47	50,55	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	5,5623000	0,0000000	28,13	167,71	
Composição		101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT -		m²	0,7800000	0,0000000	6,44	5,02	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	4,6847000	0,0000000	21,66	101,47	
Composição		89998	SINAPI	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES -		KG	2,0978000	0,0000000	12,00	25,17	
Insumo		4517	SINAPI	SARRAÇO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1848000	0,0000000	2,80	1,51	
Insumo		4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1554000	0,0000000	8,02	1,24	
Insumo		660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	17,8500000	0,0000000	3,30	58,90	
Insumo		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0071000	0,0000000	5,79	0,04	
Insumo		12145	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO	Material		M	1,0000000	0,0000000	364,52	364,52	
Insumo		5193	SINAPI	TABUA MO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,5796000	0,0000000	19,78	11,46	
Insumo		25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	25,1257000	0,0000000	5,32	133,66	
Insumo		5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material		KG	0,0164000	0,0000000	20,74	0,34	
						MO sem LS		218,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,63
						Valor do BDI		261,96	Valor com BDI		1.314,88	
16.3.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INH -		UN	1,0000000		54,59	54,59	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1088000	0,0000000	21,66	2,35	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1384000	0,0000000	28,13	3,89	
Composição		101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOVT -		m³	0,0141000	0,0000000	219,70	3,09	
Insumo		34543	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	45,26	45,26	
						MO sem LS		5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
						Valor do BDI		13,58	Valor com BDI		68,17	
16.3.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		118,05	118,05	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	33,74	13,09	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3882000	0,0000000	23,83	9,25	
Insumo		3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE,	Material		UN	1,0000000	0,0000000	95,71	95,71	
						MO sem LS		15,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,73
						Valor do BDI		29,37	Valor com BDI		147,42	
16.3.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		132,74	132,74	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	33,74	4,54	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1346000	0,0000000	23,83	3,20	
Insumo		4274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	125,00	125,00	
						MO sem LS		5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
						Valor do BDI		33,02	Valor com BDI		165,76	
16.3.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		96988	SINAPI	MASTRO 1 1/4", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		158,63	158,63	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	23,83	3,97	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1667000	0,0000000	33,74	5,62	
Insumo		41387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		M	3,0000000	0,0000000	49,68	149,04	
						MO sem LS		6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
						Valor do BDI		39,46	Valor com BDI		198,09	
16.3.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		104146	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		27,37	27,37	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	23,83	4,53	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,1905000	0,0000000	33,74	6,42	
Insumo		7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,41	0,82	
Insumo		41426	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,74	12,74	
Insumo		11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86	
						MO sem LS		7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
						Valor do BDI		6,80	Valor com BDI		34,17	
16.3.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		126,59	126,59	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	23,83	28,14	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,1811000	0,0000000	33,74	39,85	
Insumo		11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material		UN	4,0000000	0,0000000	1,43	5,72	
Insumo		7569	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material		UN	0,0000000	0,0000000	0,61	2,44	
Insumo		38060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	50,44	50,44	
						MO sem LS		47,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,88
						Valor do BDI		31,49	Valor com BDI		158,08	
16.3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL -		UN	1,0000000		28,98	28,98	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3675000	0,0000000	23,83	8,75	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,3675000	0,0000000	33,74	12,39	
Insumo		11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,84	7,84	
						MO sem LS		14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
						Valor do BDI		7,21	Valor com BDI		36,19	
16.3.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRA		M	1,0000000		42,32	42,32	
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0350000	0,0000000	13,87	0,48	
Insumo		12620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material		M	1,0000000	0,0000000	41,10	41,10	
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0350000	0,0000000	21,16	0,74	
						MO sem LS		1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
						Valor do BDI		10,52	Valor com BDI		52,84	
16.3.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRA		M	1,0000000		59,77	59,77	
Insumo		99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de		H	0,0350000	0,0000000	21,16	0,74	
Insumo		99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de		H	0,0350000	0,0000000	13,87	0,48	
Insumo		12621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material		M	1,0000000	0,0000000	58,55	58,55	
						MO sem LS		1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
						Valor do BDI		14,87	Valor com BDI		74,64	
16.3.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -		UN	1,0000000		58,14	58,14	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7453000	0,0000000	23,83	17,76	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,7453000	0,0000000	33,74	25,14	
Insumo		12070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material		M	3,0000000	0,0000000	5,08	15,24	
						MO sem LS		30,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,21
						Valor do BDI		14,46	Valor com BDI		72,60	
16.3.13		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL -		UN	1,0000000		9,70	9,70	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0068771	0,0000000	23,83	0,16	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0619000	0,0000000	33,74	2,08	
Insumo		3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,46	7,46	
						MO sem LS		1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
						Valor do BDI		2,41	Valor com BDI		12,11	
17.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH -		M	1,0000000		26,61	26,61	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	26,54	1,56	
Composição		88264	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,0590000	0,0000000	22,82	1,36	
Insumo		39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material		M	1,0211000	0,0000000	3,71	3,78	
Insumo		39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material		M	1,0211000	0,0000000	19,52	19,93	
						MO sem LS		1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
						Valor do BDI		6,62	Valor com BDI		33,23	
17.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES -		M	1,0000000		47,60	47,60	
Composição		97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL, PARA RAMAÇÃO DE AR-COND								



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0640000	0,0000000	22,82	1,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0640000	0,0000000	26,54	1,69
Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73
Insumo	39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	12,28	12,53
				MO sem LS		2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		16,77			84,18

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de	M	1,0000000	15,18	15,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de	h	0,1100000	19,13	2,1000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,1100000	3,79	0,4100
Insumo	31562	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,8100
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,1100000	13,65	1,5000
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,1100000	3,65	0,4000

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,0700		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,3100		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,0000		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,0000		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,0100		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,0600		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	0,0000		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,0000		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,0000		
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-ampmetro	Material	un	0,0000220	163,00	0,0000		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,0200		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,0000		
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,0000		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,1100		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 cm 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,0000		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,1100000	13,65	0,1500		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,0100		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,0000		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,1100000	19,13	2,1000		
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,8100		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,1800		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,0000		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000220	163,00	0,0000		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,0000		
					MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS	3,60
					Valor do	3,77			Valor com BDI =>	18,95

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	20065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMEN	UN	1,0000000		398,87	398,87
Insumo	1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	0,0000000	19,94	1,19
Insumo	1349	SBC	ALZARIMOLADURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	2,1600000	0,0000000	24,16	76,34
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H	1,5090000	0,0000000	23,32	35,18
Insumo	6328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	m²	1,4600000	0,0000000		183,90	268,49
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H	1,2750000	0,0000000	13,87	17,67
				MO sem LS	52,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,85
				Valor do BDI	99,23			Valor com BDI	498,10

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	IS	KG	1,0000000		67,27	67,27
Insumo	1921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H	0,5500000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	11	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SEALHERIA, P/ RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1 1/2"x1/8"	KG	KG	0,0250000	3,0000000	8,23	0,35
Insumo	6913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de	H	0,5000000	3,0000000	30,07	15,48
Insumo	1966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de	H	0,1000000	3,0000000	27,92	2,87
Insumo	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFEKAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	UN	UN	0,0400000	3,0000000	114,21	4,70
Insumo	5567	EMOP	FILAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0,0035000	3,0000000	96,68	0,35
Insumo	7231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	KG	KG	1,0000000	3,0000000	13,40	13,80
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0600000	3,0000000	315,21	19,47
				MO sem LS	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
				Valor do BDI	16,73			Valor com BDI	84,00

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70665	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 161MM 6"	INSTALA	M	1,0000000		38,49	38,49
Insumo	36512	SBC	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIO C/ISOL. TERMICO 25MM LAVIDRO 6" 150MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	23,33	24,49
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de	H	0,4000000	0,0000000	13,87	5,54
Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de	H	0,4000000	0,0000000	21,16	8,46
				MO sem LS	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI	9,57			Valor com BDI	48,06

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70660	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 109mm 4"	INSTALA	M	1,0000000		30,26	30,26
Insumo	99065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de	H	0,4000000	0,0000000	13,87	5,54
Insumo	99715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de	H	0,4000000	0,0000000	21,16	8,46
Insumo	36510	SBC	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIO C/ISOL. TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 100MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	15,49	16,26
				MO sem LS	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI	7,52			Valor com BDI	37,78

17.1.10	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm		Interligaçã	un	1,0000000	84,46	84,46
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		Provisório	h	0,4000000	3,65	1,4600
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm		Material	un	1,0000000	68,41	68,4100
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h	0,4000000	13,65	5,4500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisório	h	0,4000000	3,79	1,5100
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de	h	0,4000000	19,13	7,6500

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,2800		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,4000		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,0000		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,0000		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,2200		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,0000		
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-ampmetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,0100		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,0000		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,0900		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 cm 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,0200		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,0000		
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,6800		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,0400		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,0000		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,4000000	19,13	7,6500		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	163,00	0,0100		
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,4100		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,0200		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,1400		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56	0,0300		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,0100		
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69	0,0000		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,0000		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,4000000	13,65	5,4500		
					MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS	13,10
					Valor do	21,01		Valor com BDI =>		105,47

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de	un	1,0000000	2,19	2,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,2300
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,0500000	13,65	0,6800
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h	0,0500000	19,13	0,9500
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,0500000	3,79	0,1800
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	0,0500000	3,65	0,1800

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0000100	163,00	0,0000
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de	h		0,0500000	19,13	0,9500
Insumo	1651	ORSE	Occlus branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0000800	6,70	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0004500	190,00	0,0800
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000100	26,89	0,0000
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0,0500000	13,65	0,6800
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un		1,0000000	0,23	0,2300
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0000050	34,00	0,0000
Insumo		ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0000060	13,45	0,0050
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0079750	4,50	0,0300
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0101800	14,00	0,1400
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0001500	190,77	0,0200
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0000750	64,56	0,0000
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000200	17,48	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000050	37,80	0,0000
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0,0000100	47,69	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0101800	5,00	0,0500
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00001800	18,00	0,0000
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un		0,0000100	163,00	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0004500	12,54	0,0000
				MO sem	LS	1,63	0,00	MO com LS	1,63
				Valor do	0,54		Valor com BDI		2,73

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INH -	UN	1,0000000		23,45	23,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0594000	0,0000000	22,82	1,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2613000	0,0000000	26,54	6,93
Insumo	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	39028	SINAPI	PERILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	0,0000000	5,82	1,29
Insumo	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8929000	0,0000000	2,24	2,00
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,0000000	0,30	1,68
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,21	2,16
				MO sem LS	5,77	LS	0,00	MO com LS	5,77
				Valor do BDI	5,83		Valor com BDI		29,28

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALA	UN	1,0000000		7,965,21	7,965,21
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de	H	3,0900000	0,0000000	21,16	65,37
Insumo	36691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,857,00	7,857,00
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de	H	3,0900000	0,0000000	13,87	42,84
				MO sem LS	108,21	LS	0,00	MO com LS	108,21
				Valor do BDI	1,342,93		Valor com BDI		9,308,14

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5	INSTALA	UN	1,0000000		5,312,71	5,312,71
Insumo	36694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,197,50	5,197,50
Insumo	99450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de	H	3,2900000	0,0000000	13,87	45,61
Insumo	99022	SBC	MONTADOR	Mão de	H	3,2900000	0,0000000	21,16	69,60
				MO sem LS	115,21	LS	0,00	MO com LS	115,21
				Valor do BDI	895,72		Valor com BDI		6,208,43

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALA	UN	1,0000000		3,704,10	3,704,10
Insumo	6442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,511,80	3,511,80
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de	H	5,0000000	0,0000000	15,14	75,71
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de	H	5,0000000	0,0000000	23,32	116,59
				MO sem LS	192,30	LS	0,00	MO com LS	192,30
				Valor do BDI	624,51		Valor com BDI		4,328,61

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALA	UN	1,0000000		203,59	203,59
Insumo	99970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	23,32	23,31
Insumo	99303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	15,14	15,14
Insumo	60985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
				MO sem LS	38,45	LS	0,00	MO com LS	38,45
				Valor do BDI	34,32		Valor com BDI		237,91

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INH -	UN	1,0000000		56,20	56,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2062000	0,0000000	33,74	6,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2062000	0,0000000	23,83	4,91
Insumo	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,34	44,34
				MO sem LS	8,35	LS	0,00	MO com LS	8,35
				Valor do BDI	13,98		Valor com BDI		70,18

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPQSC/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	1,0000000		21,87	21,87
Insumo	8.01.000.010115	CPQSC/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo	8.01.000.010115	CPQSC/CDHU	Eletricista	Mão de	H	0,2000000	0,0000000	27,08	5,41
Insumo	P.13.000.042351	CPQSC/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tri da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS	9,12	LS	0,00	MO com LS	9,12
				Valor do BDI	5,44		Valor com BDI		27,31

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH -	M	1,0000000		63,29	63,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2909000	0,0000000	26,54	7,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2909000	0,0000000	22,82	6,63
Insumo	39747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	1,0229000	0,0000000	47,87	49,94
				MO sem LS	9,80	LS	0,00	MO com LS	9,80
				Valor do BDI	15,74		Valor com BDI		79,03

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TE DE COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		20,63	20,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3047000	0,0000000	26,54	8,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3047000	0,0000000	22,82	6,95
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	292,34	1,22
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	0,0000000	53,59	0,05
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	0,0000000	2,44	0,27
Insumo	12733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,06	7,06
				MO sem LS	10,26	LS	0,00	MO com LS	10,26
				Valor do BDI	5,87		Valor com BDI		29,50

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103836	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INH -	UN	1,0000000		17,48	17,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2286000	0,0000000	22,82	5,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2286000	0,0000000	26,54	6,06
Insumo	12714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,19	5,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,44	0,18
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
				MO sem LS	7,69	LS	0,00	MO com LS	7,69
				Valor do BDI	4,34		Valor com BDI		21,82

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH -	UN	1,0000000		11,42	11,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1524000	0,0000000	22,82	3,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1524000	0,0000000	26,54	4,04
Insumo	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,44	0,18
Insumo	12723	SINAPI	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,89	2,89
				MO sem LS	5,13	LS	0,00	MO com LS	5,13



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,4000000	3,79	1,5100	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,4000000	19,13	7,6500	
Desmembramento	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1,293,44	1,293,4400	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	37,45	0,0000	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	63,00	0,0100	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	27,49	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	64,56	0,0400	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,1400	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,6800	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,4000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,0000	
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	163,00	0,0100	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,0200	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001600	4,50	0,2900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,0900	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,0200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,2200	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,4000000	13,65	5,4500	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,0000	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	19,57	0,0000	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,4000000	19,13	7,6500	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,0000	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	60,00	0,0000	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	32,30	0,0000	
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1,293,44	1,293,4400	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	29,00	0,0100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,0400	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,0000	
				MO sem	13,10	0,00		13,10	
				Valor do	220,78	LS =>	Valor com BDI =>	MO com LS	1,530,29

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e	un	1,0000000	867,01	867,01	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	854,98	854,9800	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,3000000	13,65	4,0900	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h	0,3000000	3,73	1,1100	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,3000000	3,79	1,1300	
Desmembramento		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,0100	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0047800	4,50	0,2100	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,45	0,0000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,3000000	13,65	4,0900	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,8500	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0001200	12,10	0,0100	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,0000	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003300	29,00	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,0100	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004800	6,70	0,0000	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,77	0,1700	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,0100	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,45	0,0000	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001200	32,30	0,0000	
Insumo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	854,98	854,9800	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,0000	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	27,49	0,0000	
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	163,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	par	0,0004800	64,56	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,5100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,0700	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001200	60,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,3000	
				MO sem	9,82	LS =>	0,00	MO com LS	9,82
				Valor do	146,17		Valor com BDI =>		1,013,18

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos	m	1,0000000	24,65	24,65	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,8900	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3000000	3,66	1,0900	
Desmembramento		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0306400	5,00	0,1500	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,0000	
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,8900	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,4900	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3000000	19,13	5,7300	
Insumo	11246	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0002100	10,22	0,0000	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,0800	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0306400	14,00	0,4200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,0100	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,0000	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS	5,73
				Valor do	6,13		Valor com BDI =>		30,78

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INH -	UN	1,0000000		37,91	37,91
Composição	88057	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7474800	0,0000000	26,54	12,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1494000	0,0000000	21,66	3,23
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	20,27	20,27
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	0,61	1,83
				MO sem LS	10,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
				Valor do BDI	9,43		Valor com BDI		47,34

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INH -	M	1,0000000		16,88	16,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0632000	0,0000000	22,82	1,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2788000	0,0000000	26,54	7,37
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,0000000	0,64	1,20
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	3,85	6,87
				MO sem LS	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,39	11,98
Insumo	36178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	0,0000000	15,49	99,71
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,40	1,05
				MO sem LS		29,48	LS =>	MO com LS =>	29,48
				Valor do BDI		39,41		Valor com BDI	197,82

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	URBIA -	m²	1,0000000		18,54	18,54
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0277000	0,0000000	23,25	0,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1386000	0,0000000	21,66	3,00
Insumo	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
				MO sem LS		2,23	LS =>	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI		4,61		Valor com BDI	23,15

20.3.1	Código	Banco	Descrição																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--------	--------	-------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

21.1	Código	Banco	Descrição				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpieza			m²	1.0000000	11.61	11.61
Item	Código	Banco	Descrição				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Material			h	0.4000000	13.65	5.4500
Insumo		ORSE	Estopa	Material			kg	0.0500000	15.39	0.7600
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório			h	0.4000000	3.79	1.5100
Insumo		ORSE	Dilúente aguarrás	Material			l	0.1400000	27.96	3.9100
Item	Código	Banco	Descrição				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Material			h	0.4000000	13.65	5.4500
Insumo		ORSE	Estopa	Material			kg	0.0500000	15.39	0.7600
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material			un	0.0001200	18.58	0.0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços			un	0.0407200	5.00	0.2000
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material			un	0.0000800	17.48	0.0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços			cj	0.0001600	300.00	0.0400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material			un	0.0007200	18.00	0.0100
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material			un	0.0407200	14.00	0.5700
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços			un	0.0018000	12.54	0.0200
Insumo		ORSE	Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" x cm)	Material			par	0.0009200	12.10	0.0100
Insumo		ORSE	Dilúente aguarrás	Material			l	0.1400000	27.96	3.9100
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material			par	0.0003200	64.56	0.0200
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material			un	0.0002400	13.45	0.0000
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material			un	0.0000800	163.00	0.0100
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material			pr	0.0003200	6.70	0.0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material			un	0.0018000	4.90	0.0000
Insumo	10788	ORSE	Plá quadrada	Material			un	0.0000800	36.90	0.0000
Insumo	4729	ORSE	Manteira 1 kg com cabo	Material			un	0.0000400	37.80	0.0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material			un	0.0018000	190.00	0.3400
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material			un	0.0376400	4.50	0.1600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material			un	0.0006000	190.77	0.1100
				MO sem	5.45	LS =>	0.00	MO com LS	5.45	
				Valor do	2.88		Valor com BDI =>		14.49	

es	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		23,40	23,40
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	14,69	14,69
				MO sem LS		14,88	LS =>	MO com LS =>	14,88
				Valor do BDI		5,82		Valor com BDI	29,22

	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		23,31	23,31
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	6117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	14,69	14,69
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS		14,93	LS =>	MO com LS =>	14,93
				Valor do BDI		5,79		Valor com BDI	29,10

	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		22,21	22,21
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA COLETOADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	14,69	14,69
				MO sem LS		14,88	LS =>	MO com LS =>	14,88
				Valor do BDI		5,52		Valor com BDI	27,73

	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1.0000000		21,89	21,89	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1.0000000	0,0000000	0,17	0,17	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,0000000	4,39	4,39	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,0000000	1,33	1,33	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,0000000	0,69	0,69	
Insumo	43487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,0000000	0,61	0,61	
Insumo	242	SINAPI	EXAMES ESPECIALIZADO (HORISTA)	Milho de	H	1.0000000		13,32	13,32	
					MO sem LS	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
					Valor do BDI	5,44		Valor com BDI		27,33



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	10,66	10,66	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0340000	0,0000000	21,66	0,73	
Insumo	39026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	29,39	1,99	
Insumo	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	0,0060000	0,0000000	22,88	0,13	
				Material	M	1,1630000	0,0000000	6,72	7,81	
				MO sem LS	1,87	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,87	
				Valor do BDI	2,65			Valor com BDI	13,31	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI -	m³	1,0000000		5.012,23	5.012,23	
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	CHP	1,1000000	0,0000000	4,41	4,85	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	CHI	3,6200000	0,0000000	0,91	3,29	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,7200000	0,0000000	27,60	130,27	
Insumo	37552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	0,0000000	2,46	4.873,82	
				MO sem LS	95,67	LS >=	0,00	MO com LS >=	95,67	
				Valor do BDI	1.247,04			Valor com BDI	6.259,27	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	SEDI -	m³	1,0000000		645,44	645,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	11,2300000	0,0000000	21,66	243,24	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	83,34	96,67	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,14	132,69	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,0000000	0,66	172,84	
				MO sem LS	148,90	LS >=	0,00	MO com LS >=	148,90	
				Valor do BDI	160,58			Valor com BDI	806,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	SEDI -	m³	1,0000000		551,56	551,56	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,5000000	0,0000000	27,60	124,20	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	1,0500000	0,0000000	1,71	1,79	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	3,4500000	0,0000000	0,34	1,17	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,66	129,26	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	83,34	96,67	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,14	198,47	
				MO sem LS	91,21	LS >=	0,00	MO com LS >=	91,21	
				Valor do BDI	137,22			Valor com BDI	688,78	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	SEDI -	m³	1,0000000		520,56	520,56	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	3,6500000	0,0000000	27,60	100,74	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHP	0,8500000	0,0000000	4,80	4,08	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7900000	0,0000000	21,66	17,11	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHI	2,8000000	0,0000000	1,40	3,92	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	83,34	98,34	
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,0000000	1,14	179,48	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,0000000	0,66	116,89	
				MO sem LS	84,45	LS >=	0,00	MO com LS >=	84,45	
				Valor do BDI	129,51			Valor com BDI	650,07	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87133	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -	m³	1,0000000		483,74	483,74	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	3,3100000	0,0000000	0,34	1,12	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,3200000	0,0000000	27,60	119,23	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	1,0100000	0,0000000	1,71	1,72	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	0,66	281,48	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	84,42	80,19	
				MO sem LS	87,56	LS >=	0,00	MO com LS >=	87,56	
				Valor do BDI	120,35			Valor com BDI	604,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI -	m³	1,0000000		633,93	633,93	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	0,8700000	0,0000000	1,71	1,48	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	2,8800000	0,0000000	0,34	0,97	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	3,7500000	0,0000000	27,60	103,50	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	496,0000000	0,0000000	0,66	320,76	
Insumo	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19,4000000	0,0000000	6,03	117,22	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	83,34	90,60	
				MO sem LS	76,01	LS >=	0,00	MO com LS >=	76,01	
				Valor do BDI	157,72			Valor com BDI	791,65	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI -	m³	1,0000000		593,54	593,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	8,5700000	0,0000000	21,66	185,62	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,0000000	0,66	318,75	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	83,34	89,17	
				MO sem LS	113,63	LS >=	0,00	MO com LS >=	113,63	
				Valor do BDI	147,67			Valor com BDI	741,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI -	m³	1,0000000		505,05	505,05	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	2,6200000	0,0000000	0,34	0,89	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	0,8000000	0,0000000	1,71	1,36	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	3,4200000	0,0000000	27,60	94,39	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,0000000	0,66	319,24	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	83,34	89,17	
				MO sem LS	69,32	LS >=	0,00	MO com LS >=	69,32	
				Valor do BDI	125,65			Valor com BDI	630,70	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -	m³	1,0000000		443,93	443,93	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	1,0800000	0,0000000	1,71	1,84	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,6400000	0,0000000	27,60	128,06	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHI	3,5600000	0,0000000	0,34	1,21	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,0000000	0,66	226,72	
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	0,0000000	84,42	86,10	
				MO sem LS	94,05	LS >=	0,00	MO com LS >=	94,05	
				Valor do BDI	110,44			Valor com BDI	554,37	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		27,92	27,92	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25	
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	19,15	19,15	
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69	
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39	
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82	
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS	19,40	LS >=	0,00	MO com LS >=	19,40	
				Valor do BDI	6,94			Valor com BDI	34,86	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição										

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/58/03

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/CHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0011940	6,70	0,0000	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0067163	190,00	1,2700	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0067163	12,54	0,0800	
					MO sem		20,36	LS =>	0,00	20,36	
					Valor do		6,47	Valor com BDI =>		32,51	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo			ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e	Argamass	m³		1.0000000	521,68	521,68	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		452.2000000	0,76	343,6700	
Insumo			ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.0800000	100,00	108,0000	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		4.0000000	3,79	15,1600	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0.0072000	18,00	0,1200	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0012000	18,58	0,0200	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0180000	190,00	3,4200	
Insumo			ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0.0008000	163,00	0,1300	
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	Material	par		0.0032000	64,56	0,2000	
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0008000	17,48	0,0100	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0008000	36,90	0,0200	
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0180000	4,90	0,0800	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0180000	12,54	0,2200	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0.4072000	14,00	5,7000	
Insumo		1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0032000	6,70	0,0200	
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0024000	13,45	0,0300	
Insumo		4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0.0004000	37,80	0,0100	
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par		0.0092000	12,10	0,1100	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0016000	300,00	0,4800	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.4072000	5,00	2,0300	
Insumo			ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.0800000	100,00	108,0000	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		452.2000000	0,76	343,6700	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.3764000	4,50	1,6900	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0060000	190,77	1,1400	
					MO sem		54,58	LS =>	0,00	54,58	
					Valor do		129,79	Valor com BDI =>		651,47	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		4.0000000	3,79	15,1600	
Insumo			ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.0800000	100,00	108,0000	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		300.0000000	0,76	228,0000	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.3764000	4,50	1,6900	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0060000	190,77	1,1400	
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0180000	4,90	0,0800	
Insumo		4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0.0004000	37,80	0,0100	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0008000	36,90	0,0200	
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0008000	17,48	0,0100	
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0012000	18,58	0,0200	
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par		0.0092000	12,10	0,1100	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0.0072000	18,00	0,1200	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		300.0000000	0,76	228,0000	
Insumo			ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0.0008000	163,00	0,1300	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0.4072000	14,00	5,7000	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0016000	300,00	0,4800	
Insumo		1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0032000	6,70	0,0200	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.4072000	5,00	2,0300	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0180000	190,00	3,4200	
Insumo			ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.0800000	100,00	108,0000	
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	Material	par		0.0032000	64,56	0,2000	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0180000	12,54	0,2200	
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0024000	13,45	0,0300	
					MO sem		54,58	LS =>	0,00	54,58	
					Valor do		101,01	Valor com BDI =>		507,02	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1.2.8) - 1 saco cimento50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversã	m³		1.0000000	568,11	568,11	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Insumo			ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.2160000	101,30	123,1800	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		4.0000000	3,79	15,1600	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		182.0000000	0,76	138,3200	
Insumo			ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg		182.0000000	1,30	236,6000	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0060000	190,77	1,1400	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0.0072000	18,00	0,1200	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0180000	190,00	3,4200	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0180000	12,54	0,2200	
Insumo		4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0.0004000	37,80	0,0100	
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0008000	17,48	0,0100	
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0180000	4,90	0,0800	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0.4072000	14,00	5,7000	
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0024000	13,45	0,0300	
Insumo			ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0.0008000	163,00	0,1300	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.3764000	4,50	1,6900	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0016000	300,00	0,4800	
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		182.0000000	0,76	138,3200	
Insumo			ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³		1.2160000	101,30	123,1800	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.4072000	5,00	2,0300	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0008000	36,90	0,0200	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		4.0000000	13,65	54,5800	
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par		0.0092000	12,10	0,1100	
Insumo		1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0032000	6,70	0,0200	
Insumo			ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg		182.0000000	1,30	236,6000	
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado	Material	par		0.0032000	64,56	0,2000	
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0012000	18,58	0,0200	
					MO sem		54,58	LS =>	0,00	54,58	
					Valor do		141,34	Valor com BDI =>		709,45	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armadura	kg		1.0000000	12,64	12,64	
Insumo			ORSE	Armador (horista)	Mão de	h		0.0800000	19,13	1,5300	
Insumo		81	ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg		1.0000000	8,77	8,7700	
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		0.0800000	13,65	1,0900	
Insumo			ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0.01 kg/m)	Material	kg		0.0200000	25,00	0,5000	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		0.0800000	3,79	0,3000	
Composição		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	h		0.0800000	3,63	0,2900	
Insumo			ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4.2 a 12.5" mm, cobrimto 20 mm	Material	un		0.4000000	0,22	0,0800	
Insumo			ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un		0.4000000	0,36	0,1400	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo			ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0.0000160	163,00	0,0000	
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*							



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,0800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Arame recoado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,5000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00007200	12,54	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,0500	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00000320	17,48	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,45	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	64,56	0,0000	
			MO sem	2,62	LS =>	0,00	MO com LS	2,62	
			Valor do	3,14			Valor com BDI =>	15,78	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000		389,90	389,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,9570000	0,0000000	21,66	20,72
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,3620000	0,0000000	28,13	38,31
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI -	m³	0,0223000	0,0000000	593,54	13,23
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5520000	0,0000000	29,39	16,22
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	295,71	295,71
Insumo	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	0,0000000	9,92	1,65
Insumo	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	20,32	4,06
			MO sem LS	129,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,07	
			Valor do BDI	97,00			Valor com BDI	486,90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000		295,71	295,71
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,7410000	0,0000000	29,39	80,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,3570000	0,0000000	21,66	29,39
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	20,34	0,48
Insumo	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO	Material	JG	1,0000000	0,0000000	185,00	185,00
Insumo	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	0,0000000	26,81	0,29
			MO sem LS	75,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,57	
			Valor do BDI	73,57			Valor com BDI	369,28	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000		0,34	0,34
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,08			Valor com BDI	0,42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	1,0000000		1,71	1,71
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	1,07	1,07
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,42			Valor com BDI	2,13	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipame	UN	0,0000640	0,0000000	4,390,00	0,28
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,06			Valor com BDI	0,34	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipame	UN	0,0000148	0,0000000	4,390,00	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,01			Valor com BDI	0,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipame	UN	0,0000700	0,0000000	4,390,00	0,30
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,07			Valor com BDI	0,37	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	1,0000000		1,07	1,07
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,86	1,07
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,26			Valor com BDI	1,33	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHI	1,0000000		1,40	1,40
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	1,14	1,14
Composição	89228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,34			Valor com BDI	1,74	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHP	1,0000000		4,80	4,80
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	1,25	1,25
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	1,14	1,14
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	2,15	2,15
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	1,19			Valor com BDI	5,99	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000		1,14	1,14
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	Equipame	UN	0,0000640	0,0000000	17,857,62	1,14
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,28			Valor com BDI	1,42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	Equipame	UN	0,0000148	0,0000000	17,857,62	0,26
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,06			Valor com BDI	0,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000		1,25	1,25
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	Equipame	UN	0,0000700	0,0000000	17,857,62	1,25
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,31			Valor com BDI	1,56	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	H	1,0000000		2,15	2,15
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	0,86	2,15
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,53			Valor com BDI	2,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL -	M	1,0000000		17,09	17,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0760000	0,0000000	23,83	1,81
Composição	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0760000	0,0000000	33,74	2,56
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	4,21	0,03
Insumo	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	10,21	12,69
			MO sem LS	3,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,07	
			Valor do BDI	4,25			Valor com BDI	21,34	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES -	m²	1,0000000		2,21	2,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0140000	0,0000000	28,13	0,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0050000	0,0000000	21,66	0,10
Insumo	42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	0,0000000	1,66	1,72
			MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33	
			Valor do BDI	0,54			Valor com BDI	2,75	

	Código	Banco	Descrição			Und	Und	Quant.			Total
						MO sem LS		19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		17,78		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	CHP	1,0000000		312,53	312,53
Composição		91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
Composição		53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	189,42	189,42
Composição		86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI	H	1,0000000	0,0000000	26,59	26,59
Composição		5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	51,62	51,62
Composição		91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	11,25	11,25
Composição		91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	29,11	29,11
						MO sem LS		19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		77,75		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000		29,11	29,11
Insumo		37758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			Equipame	UN	0,0000343	0,0000000	710.806,66	24,38
Insumo		37736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA			Equipame	UN	0,0000561	0,0000000	85.950,00	4,73
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		7,24		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000		4,54	4,54
Insumo		37758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			Equipame	UN	0,0000057	0,0000000	710.806,66	24,09
Insumo		37736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA			Equipame	UN	0,0000058	0,0000000	85.950,00	0,49
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		1,12		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000		11,25	11,25
Insumo		37736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA			Equipame	UN	0,0000144	0,0000000	85.950,00	1,23
Insumo		37758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			Equipame	UN	0,0000141	0,0000000	710.806,66	10,02
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		2,79		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000		51,62	51,62
Composição		37736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA			Equipame	UN	0,0000069	0,0000000	85.950,00	0,92
Insumo		37758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,			Equipame	UN	0,0000643	0,0000000	710.806,66	45,70
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		12,84		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE			CHOR	H	1,0000000		189,42	189,42
Insumo		4221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500			Material	L	32,1600000	0,0000000	5,89	189,42
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		47,12		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI	H	1,0000000		29,39	29,39
Composição		95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI	H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Insumo		37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo		43483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo		43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo		1214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			Mão de	H	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66
Insumo		37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo		37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo		37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
						MO sem LS		21,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		7,31		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI	H	1,0000000		29,31	29,31
Composição		95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SEDI	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo		37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo		43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo		37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo		37370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo		43483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo		37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo		1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)			Mão de	H	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66
						MO sem LS		20,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		7,29		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.			CHOR	CHI	1,0000000		35,64	35,64
Composição		88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
Composição		91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Composição		91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
						MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		8,86		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.			CHOR	CHP	1,0000000		43,21	43,21
Composição		91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Composição		91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Composição		91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Composição		91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	6,48	6,48
Composição		88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
						MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		10,75		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000		0,87	0,87
Insumo		13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			Equipame	UN	0,0000533	0,0000000	16.356,52	0,87
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		0,21		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.			CHOR	H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo		13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			Equipame	UN	0,0000143	0,0000000	16.356,52	0,23
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		0,05		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000		1,09	1,09
Insumo		13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			Equipame	UN	0,0000567	0,0000000	16.356,52	1,09
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		0,27		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -			CHOR	H	1,0000000		6,48	6,48
Insumo		4222 SINAPI	GASOLINA COMUM			Material	L	1,0300000	0,0000000	6,30	6,48
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		1,61		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016			CHOR	CHI	1,0000000		0,88	0,88
Composição		95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO.			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição		95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
						MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI		0,21		Valor com BDI	
							Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016			CHOR	CHP	1,0000000		6,67	6,67
Composição		95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO.			CHOR	H	1,0000000	0,0000000	4,91	4,91
Composição		95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016								



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - Equipame	H	1,0000000	0,08	0,18	0,18
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame	UN	0,0000143	0,0000000	13,20000	0,18
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,04		Valor com BDI		0,22
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - Equipame	H	1,0000000	0,88	0,88	0,88
Insumo	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipame	UN	0,0000567	0,0000000	13,20000	0,88
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,21		Valor com BDI		1,09
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - Material	H	1,0000000		4,91	4,91
Insumo	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	0,0000000	6,30	4,91
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,22		Valor com BDI		6,13
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES -	m²	1,0000000		3,37	3,37
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR -	CHI	0,0420000	0,0000000	0,88	0,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0450000	0,0000000	28,13	1,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0890000	0,0000000	21,66	1,92
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR -	CHP	0,0250000	0,0000000	6,67	0,16
				MO sem LS	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI	0,83		Valor com BDI		4,20
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES -	m³	1,0000000		729,45	729,45
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4110000	0,0000000	28,13	11,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4110000	0,0000000	21,66	8,90
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	0,0490000	0,0000000	0,53	0,02
Composição	88245	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	CHP	0,0530000	0,0000000	1,30	0,06
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP ± 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,0600000	0,0000000	668,79	708,91
				MO sem LS	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI	181,48		Valor com BDI		910,93
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES -	m³	1,0000000		443,47	443,47
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHI	0,6197000	0,0000000	1,40	0,86
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,2768000	0,0000000	27,60	35,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,0267000	0,0000000	21,66	43,89
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHP	0,6572000	0,0000000	4,80	3,15
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	0,0000000	139,26	82,33
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7690000	0,0000000	83,34	63,41
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,0000000	0,66	214,60
				MO sem LS	52,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,75
				Valor do BDI	110,33		Valor com BDI		553,80
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES -	m³	1,0000000		465,92	465,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,9792000	0,0000000	21,66	42,86
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,2501000	0,0000000	27,60	34,50
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHP	0,6543000	0,0000000	4,80	3,08
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR -	CHI	0,6067000	0,0000000	1,40	0,84
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	0,0000000	83,34	60,62
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	139,26	83,16
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,0000000	0,66	240,86
				MO sem LS	51,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,57
				Valor do BDI	115,92		Valor com BDI		581,84
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES -	m³	1,0000000		434,94	434,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	6,2658000	0,0000000	21,66	136,15
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,66	144,49
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	83,34	71,15
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	139,26	83,15
				MO sem LS	83,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,34
				Valor do BDI	108,21		Valor com BDI		543,15
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	INEL -	UN	1,0000000		20,61	20,61
Composição	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1863000	0,0000000	33,74	6,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1863000	0,0000000	23,83	4,43
Insumo	416	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4". CONDUTOR DE *10 A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,90	9,90
				MO sem LS	7,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,55
				Valor do BDI	5,12		Valor com BDI		25,73
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL -	M	1,0000000		60,08	60,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0331000	0,0000000	33,74	1,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0331000	0,0000000	23,83	0,78
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	0,0000000	55,42	58,19
				MO sem LS	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI	14,94		Valor com BDI		75,02
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		11,23	11,23
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0014000	0,0000000	23,40	0,03
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0088000	0,0000000	27,92	0,24
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	9,88	10,96
				MO sem LS	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI	2,79		Valor com BDI		14,02
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		9,64	9,64
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0048000	0,0000000	27,92	0,06
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0008000	0,0000000	23,40	0,01
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,56	9,50
				MO sem LS	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI	2,39		Valor com BDI		12,03
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		9,56	9,56
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0025000	0,0000000	27,92	0,06
Insumo	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,56	9,50
				MO sem LS	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI	2,37		Valor com BDI		11,93
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		12,11	12,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0018000	0,0000000	27,92	0,01
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,00051000	0,0000000	23,40	0,01
Insumo	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	10,42	11,14
				MO sem LS	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI	3,01		Valor com BDI		15,12
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		12,14	12,14
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0162000	0,0000000	27,92	0,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,00026000	0,0000000	23,40	0,06
Insumo	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	10,48	11,63
				MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI	3,02		Valor com BDI		15,16
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		12,95	12,95
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0933000	0,0000000	27,92	2,60
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0152000	0,0000000	23,40	0,35
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	9,35	10,00
				MO sem LS	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI	3,22		Valor com BDI		16,17
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES -	KG	1,0000000		11,84	11,84
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0095000	0,0000000	23,40	0,22



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Sedi	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,05810000	0,00000000	27,92	1,62
Insumo	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07000000	0,00000000	9,35	10,00
				MO sem LS		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI		2,94			Valor com BDI	14,78
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,19	0,19
Insumo	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	14,69	0,19
				MO sem LS		0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI		0,04			Valor com BDI	0,23
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,24	0,24
Insumo	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	14,69	0,24
				MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI		0,05			Valor com BDI	0,29
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,19	0,19
Insumo	44499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	14,69	0,19
				MO sem LS		0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI		0,04			Valor com BDI	0,23
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,17	0,17
Insumo	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	13,32	0,17
				MO sem LS		0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI		0,04			Valor com BDI	0,21
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,25	0,25
Insumo	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	19,15	0,25
				MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI		0,06			Valor com BDI	0,31
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,29	0,29
Insumo	40331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	17,09	0,29
				MO sem LS		0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI		0,07			Valor com BDI	0,36
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,63	0,63
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,04297000	0,00000000	14,69	0,63
				MO sem LS		0,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI		0,15			Valor com BDI	0,78
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,00000000		0,30	0,30
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,02070000	0,00000000	14,69	0,30
				MO sem LS		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI		0,07			Valor com BDI	0,37
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,32	0,32
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	19,15	0,32
				MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI		0,07			Valor com BDI	0,39
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,35	0,35
Insumo	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	20,66	0,35
				MO sem LS		0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI		0,08			Valor com BDI	0,43
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,27	0,27
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	20,66	0,27
				MO sem LS		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI		0,06			Valor com BDI	0,33
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		1,03	1,03
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de		H	0,04297000	0,00000000	24,20	1,03
				MO sem LS		1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI		0,25			Valor com BDI	1,28
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,37	0,37
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de		H	0,02070000	0,00000000	18,34	0,37
				MO sem LS		0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI		0,09			Valor com BDI	0,46
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI -		MES	1,00000000		227,39	227,39
Insumo	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de		MES	0,01271000	0,00000000	17.891,09	227,39
				MO sem LS		227,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	227,39
				Valor do BDI		56,57			Valor com BDI	283,96
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,42	0,42
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,02442000	0,00000000	17,54	0,42
				MO sem LS		0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI		0,10			Valor com BDI	0,52
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,08	0,08
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,00586000	0,00000000	24,65	0,08
				MO sem LS		0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI		0,01			Valor com BDI	0,09
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,32	0,32
Insumo	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de		H	0,01699000	0,00000000	19,28	0,32
				MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI		0,07			Valor com BDI	0,39
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,29	0,29
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	22,14	0,29
				MO sem LS		0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI		0,07			Valor com BDI	0,36
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,11	0,11
Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de		H	0,00586000	0,00000000	19,15	0,11
				MO sem LS		0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI		0,02			Valor com BDI	0,13
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,39	0,39
Insumo	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de		H	0,01885000	0,00000000	20,76	0,39
				MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI		0,09			Valor com BDI	0,48
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,00000000		0,19	0,19
Insumo	37665	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de		H	0,00957000	0,00000000	20,08	0,19
				MO sem LS		0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI		0,04			Valor com BDI	0,23
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,34	0,34
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de		H	0,01328000	0,00000000	25,76	0,34
				MO sem LS		0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI		0,08			Valor com BDI	0,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,36	0,36
Insumo	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de					19,56	0,36
					MO sem LS		0,36	0,0188500	0,00	0,36
					Valor do BDI		0,08	LS =>	MO com LS =>	0,44
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,64	0,64
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de					24,37	0,64
					MO sem LS		0,64	0,0188500	0,00	0,64
					Valor do BDI		0,15	LS =>	MO com LS =>	0,79
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,35	0,35
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de					26,86	0,35
					MO sem LS		0,35	0,0132800	0,00	0,35
					Valor do BDI		0,08	LS =>	MO com LS =>	0,43
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,20	0,20
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de					15,29	0,20
					MO sem LS		0,20	0,0244200	0,00	0,20
					Valor do BDI		0,04	LS =>	MO com LS =>	0,24
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,46	0,46
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de					19,15	0,46
					MO sem LS		0,46	0,0244200	0,00	0,46
					Valor do BDI		0,11	LS =>	MO com LS =>	0,57
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,32	0,32
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de					19,11	0,32
					MO sem LS		0,32	0,0169900	0,00	0,32
					Valor do BDI		0,07	LS =>	MO com LS =>	0,39
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,31	0,31
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de					12,95	0,31
					MO sem LS		0,31	0,0244200	0,00	0,31
					Valor do BDI		0,07	LS =>	MO com LS =>	0,38
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,27	0,27
Insumo	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de					20,40	0,27
					MO sem LS		0,27	0,0132800	0,00	0,27
					Valor do BDI		0,05	LS =>	MO com LS =>	0,33
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,00000000		0,35	0,35
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de					26,86	0,35
					MO sem LS		0,35	0,0132800	0,00	0,35
					Valor do BDI		0,08	LS =>	MO com LS =>	0,43
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL -		UN	1,00000000		24,91	24,91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,32800000		23,83	7,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,32800000		33,74	11,06
Insumo	39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material					6,04	6,04
					MO sem LS		13,29	0,0000000	0,00	13,29
					Valor do BDI		6,19	LS =>	MO com LS =>	31,10
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	INEL -		UN	1,00000000		22,95	22,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,32800000		23,83	7,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,32800000		33,74	11,06
Insumo	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material					4,08	4,08
					MO sem LS		13,29	0,0000000	0,00	13,29
					Valor do BDI		5,70	LS =>	MO com LS =>	28,85
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversã		m²	1,00000000		6,57	6,57
Item			Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,10000000		13,60	1,3600
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padolas área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamass		m³	0,00500000		521,68	2,6000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	0,10000000		3,79	0,3700
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,10000000		19,13	1,9100
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório		h	0,10000000		3,66	0,3600
Item			Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,00007000		11,60	0,0000
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,00001000		28,00	0,0000
Insumo	11265	ORSE	Martelo de botracha com cabo	Material		un	0,00004000		18,75	0,0000
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,00001000		25,95	0,0000
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,00017600		64,56	0,0100
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material		un	0,00001200		37,80	0,0000
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,00001000		327,80	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,02239600		5,00	0,1100
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,00099000		12,54	0,0100
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,00002000		13,52	0,0000
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,00017600		6,70	0,0000
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,00004000		18,80	0,0000
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de		h	0,12000000		13,65	1,6300
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,00002000		15,40	0,0000
Insumo	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,00540000		100,00	0,5400
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,00004400		17,48	0,0000
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,26100000		0,76	1,7100
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço liso, cabo madeira, ref.143. Alças ou similar	Material		un	0,00000500		12,00	0,0000
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,00002000		46,20	0,0000
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,00013200		13,45	0,0000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,00008800		300,00	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,02239600		14,00	0,3100
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,00003600		18,58	0,0000
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de		h	0,10000000		19,13	1,9100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,00033000		190,77	0,0600
Insumo	10788	ORSE	P4 quadrada	Material		un	0,00002400		36,90	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,00009900		4,90	0,0000
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material		un	0,00007000		10,22	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,00009900		190,00	0,1800
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,00360000		13,45	0,0400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,01080000		18,00	0,1900
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,00120000		163,00	0,1900
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,61080000		14,00	8,5500
					MO sem	3,54	LS =>	0,00	MO com LS	3,54
					Valor do	1,63		Valor com BDI =>		8,20
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1,b2), sem lançamento e adensamento	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Item			Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,00000000		0,76	193,8000
Insumo	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,62700000		126,04	79,0200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório		h	6,00000000		3,79	22,7400
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de		h	6,00000000		13,65	81,8700
Insumo	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,20900000		125,38	26,2000
Insumo	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,94300000		101,30	95,5200
Item			Descrição	Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,56480000		4,50	2,5400
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,00480000		64,56	0,3000
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,00000000		0,76	193,8000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,02700000		4,90	0,1300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,02700000		190,00	5,1300
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,00180000		18,58	0,0300
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,00360000		13,45	0,0400
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,01080000		18,00	0,1900
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,00120000		163,00	0,1900
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,61080000		14,00	8,5500



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,0300	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	6,0000000	13,65	81,8700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,7100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,3300	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,0200	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,0200	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,2000	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,5200	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,0500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,7200	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,1600	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,0400	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,0200	
			MO sem			0,00		81,87	
			Valor do			124,29		Valor com BDI =>	623,88

Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias	m²	0,0000000	548,49	548,49
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto	m³	1,0000000	48,87	48,8700
Composição		124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1.b2), sem lançamento e adensamento	Concreto	m³	1,0000000	499,59	499,5900

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,0500	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	163,00	0,2400	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,2800	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,5200	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	7,6200000	13,65	103,9700	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,3300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,4300	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,4800	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,2700	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,0200	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0000360	246,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,0600	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,0400	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,0000	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,2000	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,4900	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000720	37,80	0,0200	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,0100	
Insumo	4722	ORSE	Códer de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,0400	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,0200	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,2300	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	un	0,0000360	617,95	0,0200	
Insumo	10586	ORSE	Torquês	Material	un	0,0000360	39,00	0,0000	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,0200	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,1400	
Insumo		ORSE	Capinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,8000	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1800000	19,13	3,4400	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,1800	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,4300	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,0000	
			MO sem		121,17	LS =>	0,00	MO com LS	121,17
			Valor do		136,46	Valor com BDI =>			684,95

Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		125	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto	m³	1,0000000	574,33	574,33
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto	m³	1,0000000	48,87	48,8700
Composição		125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1.b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto	m³	1,0000000	525,43	525,4300

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,0100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,2700	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1800000	19,13	3,4400	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,4800	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,0400	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	163,00	0,2400	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	un	0,0000360	617,95	0,0200	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,0000	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	7,6200000	13,65	103,9700	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,0400	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,1400	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,1800	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,0200	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,0000	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,4900	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,0200	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,0600	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,0200	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,4800	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,0500	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,6800	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,0200	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0000360	246,00	0,0000	
Insumo	10586	ORSE	Torquês	Material	un	0,0000360	39,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,4300	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Capinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,2000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,2800	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,4300	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,0000	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,2300	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,3300	
			MO sem		121,17	LS =>	0,00	MO com LS	121,17
			Valor do		142,89		Valor com BDI =>		717,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1.b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto	m³	1,0000000	525,43	525,43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	6,0000000	3,79	22,7400
Insumo	ORSE	Pedra	britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,0200
Insumo	ORSE	Areia	grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,4800
Insumo	ORSE	Cimento	portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,6800
Insumo	ORSE	Pedra	britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,2000
Insumo	ORSE	Servente	de obras (horista)	Mão de	h	6,0000000	13,65	81,8700
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5/2023

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00060000	37,80	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,02700000	12,54	0,3300
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,01380000	12,10	0,1600
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00900000	190,77	1,7100
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00120000	163,00	0,1900
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,91300000	101,30	92,4800
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,61080000	14,00	8,5500
Insumo	4728	ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,00180000	18,58	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00480000	6,70	0,0300
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00120000	36,90	0,0400
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,61080000	5,00	3,0500
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	6,00000000	13,65	81,8700
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00120000	17,48	0,0200
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00480000	64,56	0,3000
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,00000000	0,76	222,6800
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,02700000	4,90	0,1300
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,20900000	125,38	26,2000
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00366000	13,45	0,0400
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,02700000	190,00	5,1300
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,56460000	4,50	2,5400
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00240000	300,00	0,7200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01080000	18,00	0,1900
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,62700000	126,04	79,0200
			MO sem		81,87	0,00		81,87
			Valor do		130,72	LS =>	Valor com BDI =>	656,15

	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura		Alvenarias	m³	1,00000000	552,75	552,75
Item	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento		Material	m³	1,00000000	50,63	50,6300
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa		Material	m³	1,00000000	472,62	472,6200
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento		Concreto	m³	1,00000000	29,50	29,5000
Item	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0071100	12,54	0,0800
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha		Material	un	0,0000360	28,00	0,0000
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0023700	190,77	0,4500
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de	h	1,2200000	13,65	16,6400
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu		Material	un	0,0002520	10,22	0,0000
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0000720	15,40	0,0000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0003160	17,48	0,0000
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento		Material	m³	1,0000000	50,63	50,6300
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"		Material	un	0,0003660	18,58	0,0000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0071100	190,00	1,3500
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		Material	un	0,0002520	11,60	0,0000
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore		Material	un	0,0000360	327,80	0,0100
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		Material	pr	0,0012640	6,70	0,0000
Insumo	4722 ORSE	Códer de pedreiro		Material	un	0,0001440	18,80	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0028440	18,00	0,0500
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,1800
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0002440	36,90	0,0000
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0000720	46,20	0,0000
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,1608440	14,00	2,2500
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,1608440	5,00	0,8000
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0012640	64,56	0,0800
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		Material	un	0,0000720	13,52	0,0000
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)		Material	par	0,0036340	12,10	0,0400
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1383460	4,50	0,6200
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa		Material	m³	1,0000000	472,62	472,6200
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0001220	37,80	0,0000
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0000360	25,95	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0009480	13,45	0,0100
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0071100	4,90	0,0300
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		Material	un	0,0001800	12,00	0,0000
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo		Material	un	0,0001440	18,75	0,0000
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0002440	163,00	0,0300
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	23,52
				Valor do	137,52		Valor com BDI =>	690,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto	m³	1,00000000	572,63	572,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto	m³	1,00000000	29,50	29,5000
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump: 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,00000000	492,50	492,5000
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,00000000	50,63	50,6300
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,00000000	50,63	50,6300
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00031600	17,48	0,0000
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00126400	6,70	0,0000
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00711000	12,54	0,0800
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00007200	15,40	0,0000
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,00025200	10,22	0,0000
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,36000000	19,13	6,8800
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,16084400	5,00	0,8000
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00063200	300,00	0,1800
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00007200	13,52	0,0000
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00711000	4,90	0,0300
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00126400	64,56	0,0800
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00003600	28,00	0,0000
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00024400	163,00	0,0300
Insumo	4722 ORSE	Códer de pedreiro	Material	un	0,00014400	18,80	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00094800	13,45	0,0100
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,00036600	18,58	0,0000
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump: 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,00000000	492,50	492,5000
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,13834600	4,50	0,6200
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,22000000	13,65	16,6400
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00237000	190,77	0,4500
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,16084400	14,00	2,2500
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00024400	36,90	0,0000
Insumo	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,00001800	12,00	0,0000
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00012200	37,80	0,0000
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00007200	46,20	0,0000
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,00363400	12,10	0,0400
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00025200	11,60	0,0000
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,00711000	190,00	1,9500
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00014400	18,75	0,0000
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00003600	327,80	0,0100
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00003600	25,95	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00284400	18,00	0,0500
			MO sem	23,52	LS =>	0,00	23,52
			Valor do	142,47		Valor com BDI =>	715,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL -	UN	1,00000000		96,23	96,23
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,56770000	0,00000000	23,83	13,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56770000	0,00000000		33,74	19,15
Insumo	34709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000	0,00000000	56,93	56,93
Insumo	1575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,00000000	0,00000000	2,21	6,63
			MO sem LS	23,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,01
			Valor do BDI	23,94		Valor com BDI		120,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000		33,74	33,74
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	1,03	1,03
Insumo	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	43484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,20	1,20
Insumo	43460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,85	0,85
Insumo	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	2436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de	H	1,00000000	0,00000000	24,20	24,20
			MO sem LS	25,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,23
			Valor do BDI	8,39		Valor com BDI		42,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	INEL -	M		1,0000000		17,75	17,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1970000	0,0000000	33,74	6,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1970000	0,0000000	23,83	4,69
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUBA	Material	M		1,0170000	0,0000000	6,32	6,42
					MO sem LS		7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,41			22,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	18,34	18,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS		18,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,60			33,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH -	UN		1,0000000		48,01	48,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0481000	0,0000000	21,66	1,04
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1525000	0,0000000	26,54	4,04
Insumo	11684	SINAPI	ENGATE / RABICO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN		1,0000000	0,0000000	42,83	42,83
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	0,0000000	4,87	0,10
					MO sem LS		3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		11,94			59,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH -	UN		1,0000000		9,90	9,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,1525000	0,0000000	26,54	4,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0481000	0,0000000	21,66	1,04
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,72	4,72
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	0,0000000	4,87	0,10
					MO sem LS		3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,45			12,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES -	m³		1,0000000		62,90	62,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		2,9040000	0,0000000	21,66	62,90
					MO sem LS		38,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		15,64			78,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisório	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,4200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	ORSE	ORSE	Caminho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Item	10576	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	h	1,0000000	3,63	3,63	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	163,00	0,0300	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,4200	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
					Valor do	0,94			4,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	h	1,0000000	3,63	3,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00654000	4,50	0,2900
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10586	ORSE	Torçoesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,0000
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10586	ORSE	Torçoesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,0000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00654000	4,50	0,2900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,0000
					MO sem	0,00	LS =>	0,00
					Valor do	0,90	Valor com BDI =>	4,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	1,0000000	3,70	3,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	10578	ORSE	Fórmula grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un	0,0001000	617,95	0,0600
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941	ORSE	Capa para chave em pvc com boro de poliester. com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fadimento com mangas curta	Material	un	0,0015000	199,77	0,2800



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,0000	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001000	246,00	0,0200	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,0400	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,0000	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,0000	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,0000	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001000	246,00	0,0200
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,0000
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,0000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,0400
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	10578 ORSE	Fornilho grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,0000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,0000
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	un	0,0001000	617,95	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,0000
				MO sem	0,00	LS =>	0,00
				Valor do	0,92	Valor com BDI =>	4,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisório	h	1.0000000	3,65	3,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampímetro	Material	un	0.0002000	163,00	0,0300
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,0200
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,0000
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0.0008000	6,70	0,0000	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,0500
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,0000
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	34,00	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,0300
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,0000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,0000
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,4200
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,1200
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,8500
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,2800
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,0200
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,2900
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	64,56	0,0400
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,0200
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,8500
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,2900
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0.0008000	6,70	0,0000	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,1200
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,0000
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,0500
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,0000
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,4200
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,0000
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,0200
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,0000
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	64,56	0,0400
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,5000
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,2800
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampímetro	Material	un	0.0002000	163,00	0,0300
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,0300
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	34,00	0,0000
		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com BDI =>	0,00
		Valor do	0,90			Valor com BDI =>	4,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,0100
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,0300
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,0000
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,0000
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,0100
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,0200
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,0300
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,0100
					MO sem	0,00	0,00
					Valor do	0,92	Valor com BDI =>
							MO com LS
							4,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	1,0000000	3,66	3,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	10,22	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,0300	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003000	13,52	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,0000	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2900	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,0000	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500	
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,0000	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,0300	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,0000	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	0,91		Valor com BDI =>		4,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0500
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,8500
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0200
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,0200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0300
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,0000
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,2800
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,0000
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,0000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0641000	4,50	0,4200
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,0500
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4200
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,0000
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,0000
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,5000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,1200
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,0000

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	37.80	0.0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.4200	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0002000	163.00	0.0300	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190.77	0.2800	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13.45	0.0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4.50	0.4200	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	un	0.0023000	12.10	0.0200	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.5000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.90	0.0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.0300	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36.90	0.0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0008000	6.70	0.0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	64.56	0.0500	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18.58	0.0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.1200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190.00	0.8500	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17.48	0.0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.0500	
				MO sem	0.00	LS =>	0.00	MO com LS	0.00
				Valor do	0.94		Valor com BDI =>		4.73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação	m³	1,0000000	52,47	52,47	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	3,0000000	13,65	40,9300	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	3,0000000	3,79	11,3700	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,0200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,8500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2623000	4,50	1,2700	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,0900	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,3600	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	163,00	0,0900	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,2700	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0069000	12,10	0,0800		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,5200	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,0100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,1600	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,0200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,0600	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,0100	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,0100	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	3,0000000	13,65	40,9300	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024000	64,56	0,1500		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,5600	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,0100	
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS	40,93
				Valor do	13,05		Valor com BDI =>		65,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação	m³	1,0000000	78,75	78,75
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	4,5000000	13,65	61,4000
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	4,5000000	3,79	17,0500
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	2,2900
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,1400
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	4,5000000	13,65	61,4000



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/5803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0202500	12,54	0,2500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0009000	36,90	0,0300
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0013500	18,58	0,0200
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L pneu com camera		Material	un	0,0009000	163,00	0,1400
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,4581000	14,00	6,4100
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)		Material	par	0,0103500	12,10	0,1200
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0009000	17,48	0,0100
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0020500	4,90	0,0900
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular		Material	pr	0,0036000	6,70	0,0300
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0067500	190,77	1,2800
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0202500	190,00	3,8400
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0027000	13,45	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,5400
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo		Material	un	0,0004500	37,80	0,0100
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,4234500	4,50	1,9000
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0036000	64,56	0,2300
			MO sem	61,40	LS =>		0,00	MO com LS	61,40
			Valor do	19,59				Valor com BDI =>	98,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	FUES -	m²	1,0000000		60,04	60,04	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0050000	0,0000000	29,31	0,14	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,0050000	0,0000000	35,87	0,17	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	CHI	0,0022000	0,0000000	34,65	0,76	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0050000	0,0000000	23,31	0,11	
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,0500000	0,0000000	56,06	58,86	
				MO sem LS		0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI		14,93		Valor com BDI		74,97

	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	FUES -	m²		1,0000000		174,97	174,97
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,0630000	0,0000000		35,87	2,25
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	0,2550000	0,0000000		34,65	8,83
Composição	88262	SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2550000	0,0000000		29,31	5,82
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,1800000	0,0000000		29,31	34,58
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	0,0000000		20,34	4,23
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	0,0000000		2,80	25,86
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3360000	0,0000000		56,06	74,89
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3060000	0,0000000		8,02	18,51
					MO sem LS	37,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,06
					Valor do BDI	43,53		Valor com BDI		218,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	FUES -	m²	1,0000000		129,66	129,66	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	0,2370000	0,0000000	34,65	8,21	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2020000	0,0000000	23,31	4,70	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,9110000	0,0000000	29,31	26,70	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,0500000	0,0000000	35,87	1,79	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	20,34	3,22	
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,1460000	0,0000000	56,06	64,24	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	8,02	1,33	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	0,0000000	2,80	19,46	
				MO com LS	29,87	LS =>		0,00	MO sem LS =>	29,87
					32,25			Valor com BDI		161,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES -	m²	1,0000000		136,23	136,23	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,4440000	0,0000000	23,31	33,65	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,3570000	0,0000000	29,31	69,08	
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	0,0000000	8,02	2,96	
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	0,0000000	5,79	0,09	
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,3800000	0,0000000	19,78	27,29	
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,0000000	2,80	1,23	
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	0,0000000	20,34	1,93	
Composição				MO sem LS	LS ==>	70,88		0,00	MO com LS ==>	70,88
				Valor do BDI		33,89		Valor com BDI		170,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90303	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -		UN	1,0000000		155,28	155,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0,5010000	0,0000000	21,66	10,85
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0020000	0,0000000	29,39	29,44
Insumo	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material		CJ	1,0000000	0,0000000	114,99	114,99
							27,69	LS =>		27,69
							38,63		Valor com BDI	193,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH -	M		1,0000000		4,20	4,20	
Composição	80259	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0690000	0,0000000	26,54	1,51	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0129000	0,0000000	22,82	0,29	
Insumo	408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6* MM	Material	UN		1,3333000	0,0000000	1,14	1,51	
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN		1,4000000	0,0000000	0,64	0,89	
						MO sem LS	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
						Valor do BDI	1,04		Valor com BDI		5,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INH -	M	1,0000000		10,16	10,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2114000	0,0000000	26,54	5,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0489000	0,0000000	22,82	1,09
Insumo	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,94	3,46

Valor do BDI										2,52	Valor com BDI			12,68
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
		80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas	m²	1,0000000	106,24	106,24					
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Insumo			ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,5000000	19,13	28,6900					
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,5000000	13,65	20,4600					
Insumo			ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,1200					
Insumo			ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,7500					
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,5000000	3,79	5,6800					
Composição		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	1,5000000	3,70	5,5500					
Insumo			ORSE	Sarrafo 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,0200					
Insumo		1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,3700					
Insumo		630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,0400					
Insumo			ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,4100					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,8500
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	163,00	0,0400
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,0000
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,0400
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un	0,0001500	617,95	0,0900
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,0200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,5600
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,3700
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,1200
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 cm 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,0900
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,56	0,1400
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,0600
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,3600
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,0800
Insumo	10577	ORSE	Serraote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,0000
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,0200
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,0700
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,0100
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001500	246,00	0,0300
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022500	6,70	0,0100
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,2700
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,5000000	13,65	20,4600
Insumo	10761	ORSE	Refleção - cante de marfita (cante com leite e dois páas com marretas)	Serviços	un	0,0204000	1,50	0,5200
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com boro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,0100
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 124 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,4100
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,0000
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,0000
Insumo		ORSE	Carapineiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,5000000	19,13	28,6900
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139000	12,54	0,1600



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
4/58/03

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,0100	
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,7500	
				MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS	49,15
				Valor do	26,43		Valor com BDI =>		132,67

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Composição	Código	Banco	Descrição	Formas	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas	m²	1,0000000	98,95	98,95	
Item	Código	Banco	Descrição	Formas	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,5200	
Insumo		ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,2000	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,1200	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	1,4000000	3,70	5,1800	
Insumo		ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,1900	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,4000000	13,65	19,1000	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,4000000	3,79	5,3000	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,4000000	19,13	26,7800	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,4100	
Item	Código	Banco	Descrição	Formas	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,4000000	13,65	19,1000	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,0400	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,0000	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un	0,0001400	617,95	0,0900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,0600	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,0100	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 cm 120ml	Material	un	0,0005600	18,00	0,0900	
Insumo		ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,2000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,0100	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0001400	246,00	0,0300	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,4200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,0100	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,0000	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,1300	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,5200	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,8000	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,1200	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	1,4000000	19,13	26,7800	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,0200	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,3300	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,1500	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,3900	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,0000	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,0700	
Insumo		ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,1900	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,9900	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,0000	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,4100	
			MO sem		45,88	LS =>	0,00	MO com LS	45,88
			Valor do		24,61		Valor com BDI =>		123,56

	Código	Banco	Descrição	FUES -	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FKG<20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES -	m³	1,0000000		543,93	543,93
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	H	0,4931000	0,0000000	0,34	0,16
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR -	CHP	1,1138000	0,0000000	1,71	1,90
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,6069000	0,0000000	27,60	44,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	2,5492000	0,0000000	21,66	55,21
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	160,78	94,57
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,14	17,24
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,66	277,30
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6303000	0,0000000	84,42	53,20
				MO sem LS	66,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,37
				Valor do BDI	135,32		Valor com BDI		679,25

	Código	Banco	Descrição	FUES -	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -	m³	1,0000000		860,66	860,66
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FKG<20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES -	m³	1,2030000	0,0000000	543,93	654,34
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,8469000	0,0000000	28,13	136,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	3,2313000	0,0000000	21,66	69,98
				MO sem LS	217,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,72
				Valor do BDI	214,13		Valor com BDI		1.074,79

	Código	Banco	Descrição	FUES -	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES -	m³	1,0000000		969,97	969,97
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	7,4148000	0,0000000	28,13	208,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	4,9432000	0,0000000	21,66	107,06
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FKG<20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES -	m³	1,2030000	0,0000000	543,93	654,34
				MO sem LS	290,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,78
				Valor do BDI	241,32		Valor com BDI		1.211,29

	Código	Banco	Descrição			Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição Ítumo	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	DEPRECIÇÃO, AF. 05/2023	CHOR -	H		1,00000000		26,87	26,87
	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M		Equipame	UN		0,0000360	0,00000000	746.558,98	26,87
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Equipar do BDI		6,68		Valor com BDI		33,55

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	10,07		10,07
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipame	UN	0,0000135	0,00000000	746.558,98	10,07
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		2,50	Valor com BDI		12,57
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	26,12		26,12
Insumo	36494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipame	UN	0,00000350	0,00000000	746.558,98	26,12
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		6,49	Valor com BDI		32,61
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	8,04		8,04
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9,35000000	0,00000000	0,86	8,04
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		2,00	Valor com BDI		10,04
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR -	CHP	1,00000000	113,44		113,44
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	10,07	10,07
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	42,34	42,34
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	8,04	8,04
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	26,12	26,12
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	26,87	26,87
				MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
				Valor do BDI		28,22	Valor com BDI		141,66
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR -	CHI	1,00000000	79,28		79,28
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	26,87	26,87
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	10,07	10,07
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	42,34	42,34
				MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
				Valor do BDI		19,72	Valor com BDI		99,00
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	1,00000000	27,55		27,55
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	27,25	27,25
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,25	0,25
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,05	0,05
				MO sem LS		19,92	LS =>	0,00	19,92
				Valor do BDI		6,85	Valor com BDI		34,40
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	1,00000000	28,45		28,45
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,05	0,05
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	27,25	27,25
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,23	0,23
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,67	0,67
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	0,25	0,25
				MO sem LS		19,92	LS =>	0,00	19,92
				Valor do BDI		7,07	Valor com BDI		35,52
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,25		0,25
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipame	UN	0,0000640	0,00000000	3.919,48	0,25
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,06	Valor com BDI		0,31
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR -	H	1,00000000	0,05		0,05
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipame	UN	0,0000148	0,00000000	3.919,48	0,05
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,01	Valor com BDI		0,06
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -	H	1,00000000	0,23		0,23
Insumo	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipame	UN	0,00006500	0,00000000	3.919,48	0,23
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,05	Valor com BDI		0,28
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR -	H	1,00000000	0,67		0,67
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,78000000	0,00000000	0,86	0,67
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,16	Valor com BDI		0,83
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR -	CHI	1,00000000	192,45		192,45
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	35,39	35,39
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	14,30	14,30
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	42,34	42,34
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	100,42	100,42
				MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
				Valor do BDI		47,88	Valor com BDI		240,33
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP	CHOR -	CHP	1,00000000	365,05		365,05
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	161,42	161,42
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	35,39	35,39
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	11,18	11,18
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,00000000	0,00000000	42,34	42,34
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	14,30	14,30
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	0,00000000	100,42	100,42
				MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01
				Valor do BDI		90,82	Valor com BDI		455,87
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	100,42		100,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - UN	Equipame	UN	0,0000400	0,00000000	2.510.525,30	100,42
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		24,98	Valor com BDI		125,40
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	14,30		14,30
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - UN	Equipame	UN	0,00000057	0,00000000	2.510.525,30	14,30
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		3,55	Valor com BDI		17,85
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	35,39		35,39
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - UN	Equipame	UN	0,0000141	0,00000000	2.510.525,30	35,39
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		8,80	Valor com BDI		44,19
	Código	Banco	Descrição			Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - H	CHOR -	H	1,00000000	161,42		161,42
Insumo	44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, - UN	Equipame	UN	0,0000643	0,00000000	2.510.525,30	161,42
				Valor					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem LS		21.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.15
				Valor do BDI		67.62		Valor com BDI		339.41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR -	H		1,00000000		27,32	27,32
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipame	UN		0,00000551	0,00000000	144,875,00	7,98
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipame	UN		0,00000343	0,00000000	563,990,17	19,34
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		6,79		Valor com BDI		34,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR -	H		1,00000000		4,05	4,05
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipame	UN		0,00000057	0,00000000	563,990,17	3,21
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipame	UN		0,00000058	0,00000000	144,875,00	0,84
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		1,00		Valor com BDI		5,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR -	H		1,00000000		10,03	10,03
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipame	UN		0,00000144	0,00000000	144,875,00	2,08
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipame	UN		0,00000041	0,00000000	563,990,17	7,95
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		2,49		Valor com BDI		12,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR -	H		1,00000000		46,24	46,24
Insumo	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipame	UN		0,00000643	0,00000000	563,990,17	36,26
Insumo	3363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipame	UN		0,00000089	0,00000000	144,875,00	9,98
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		11,50		Valor com BDI		57,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR -	H		1,00000000		155,67	155,67
Insumo	4221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		26,43000000	0,00000000	5,89	155,67
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		38,73		Valor com BDI		194,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		1,00000000		26,48	26,48
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,00000000	0,00000000	0,42	0,42
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,00000000	0,00000000	1,24	1,24
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,82	0,82
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de	H		1,00000000	0,00000000	17,54	17,54
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
				MO sem LS		17,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,96
				Valor do BDI		6,58		Valor com BDI		33,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -	UN		1,00000000		29,34	29,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,31700000	0,00000000	23,83	7,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,31700000	0,00000000	33,74	10,69
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,00000000	0,00000000	11,10	11,10
				MO sem LS		12,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI		7,29		Valor com BDI		36,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL -	UN		1,00000000		55,12	55,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,57200000	0,00000000	33,74	19,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,57200000	0,00000000	23,83	13,63
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		2,00000000	0,00000000	11,10	22,20
				MO sem LS		23,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,19
				Valor do BDI		13,71		Valor com BDI		68,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL -	UN		1,00000000		47,59	47,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,48600000	0,00000000	33,74	16,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,48600000	0,00000000	23,83	11,58
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,00000000	0,00000000	8,52	8,52
Insumo	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,00000000	0,00000000	11,10	11,10
				MO sem LS		19,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI		11,84		Valor com BDI		59,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL -	UN		1,00000000		21,86	21,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,23200000	0,00000000	33,74	7,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,23200000	0,00000000	23,83	5,52
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,00000000	0,00000000	8,52	8,52
				MO sem LS		9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI		5,43		Valor com BDI		27,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (sover-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolament	m²		1,00000000		65,39	65,39
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (sover-santa maria ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²		1,00000000		65,39	65,3900
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (sover-santa maria ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²		1,00000000		65,39	65,3900
				MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do		16,26		Valor com BDI =>		81,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		1,00000000		23,25	23,25
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,00000000	0,00000000	0,08	0,08
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,00000000	0,00000000	1,24	1,24
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de	H		1,00000000	0,00000000	14,65	14,65
				MO sem LS		14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI		5,78		Valor com BDI		29,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANHALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT -	m²		1,00000000		26,49	26,49
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -	CHI		0,03820000	0,00000000	32,64	1,24
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -	CHP		0,01570000	0,00000000	8	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL -	UN	1,0000000		14,22	14,22
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2190000	0,0000000	33,74	7,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2190000	0,0000000	23,83	5,21
Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
				MO sem LS	8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,87
				Valor do BDI	3,53			Valor com BDI	17,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		7692	ORSE	Concreto	m³	1,0000000	48,87	48,87		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1800000	19,13	3,4400		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	0,3600000	3,70	1,3300		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3600000	3,66	1,3100		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,6200000	3,79	6,1300		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,6200000	13,65	22,1000		
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	h	0,1800000	3,63	0,6500		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,0000		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,77	0,7200		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,1400		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,0500		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,2800		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,0000		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,0800		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,0000		
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003240	163,00	0,0500		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,5900		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010980	300,00	0,3000		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,0000		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,0000		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipame	un	0,0000360	617,95	0,0200		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000		
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de	h	0,1800000	19,13	3,4400		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0057960	12,10	0,0700		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0019800	6,70	0,0100		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	2,1500		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,6200000	13,65	22,1000		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,0000		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,0000		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,0000		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,0100		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,0000		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0000360	246,00	0,0000		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,9500		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009540	17,48	0,0000		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,0000		
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,0000		
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,0000		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,45	0,0200		
Insumo	10788	ORSE	Pls quadrado	Material	un	0,0003240	36,90	0,0100		
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	64,56	0,1200		
					MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS	39,30
					Valor do	12,15			Valor com BDI =>	61,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto	m³	1,0000000	23,50	23,50		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	1,2200000	3,79	4,6200		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,3600000	3,66	1,3100		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,2200000	13,65	16,6400		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,0800		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,0000		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,0100		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,3500		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,0000		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,0000		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,0000		
Insumo		ORSE	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002440	163,00	0,0300		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	1,2200000	13,65	16,6400		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,0000		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,0000		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,0300		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,2500		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,0000		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,0000		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,0000		
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,0000		
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,0000		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,0400		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,0000		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,1800		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,6200		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,0800		
Insumo	10788	ORSE	Pls quadrado	Material	un	0,0002440	36,90	0,0000		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,4500		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,0100		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,8000		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,3600000	19,13	6,8800		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,0000		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,0500		
					MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS	23,52
					Valor do	7,33			Valor com BDI =>	36,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		28,12	28,12
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	19,28	19,28
				MO sem LS	19,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,60
				Valor do BDI	6,99			Valor com BDI	35,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	CHP	1,0000000		0,91	0,91
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,22			Valor com BDI	1,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	CHP	1,0000000		4,41	4,41
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	2,69	2,69
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	1,09		Valor com B	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380	Equipame	UN	0,00000640	0,00000000	11,635,63	0,74
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,18			Valor com BDI	0,92
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380	Equipame	UN	0,00000148	0,00000000	11,635,63	0,17
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,04			Valor com BDI	0,21
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000		0,81	0,81
Insumo	37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380	Equipame	UN	0,00000700	0,00000000	11,635,63	0,81
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,20			Valor com BDI	1,01
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR -	H	1,0000000		2,69	2,69
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,00000000	0,86	2,69
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,66			Valor com BDI	3,35
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		29,76	29,76
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,00000000	0,29	0,29
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,86	0,86
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,01	0,01
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de	H	1,0000000	0,00000000	22,14	22,14
				MO sem LS	22,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,43
				Valor do BDI	7,40			Valor com BDI	37,16
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS	SEDI -	m²	1,0000000		21,00	21,00
Composição	100261	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	SEDI -	MOXKM	0,1673800	0,00000000	13,25	2,21
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5546000	0,00000000	29,76	16,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1058000	0,00000000	21,66	2,29
				MO sem LS	15,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI	5,22			Valor com BDI	26,22
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		26,59	26,59
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,00000000	0,11	0,11
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,00000000	19,15	19,15
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,86	0,86
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,01	0,01
				MO sem LS	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
				Valor do BDI	6,61			Valor com BDI	33,20
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,00000000	0,39	0,39
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	4,39	4,39
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,86	0,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	4096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,00000000	20,76	20,76
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,69	0,69
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,00000000	0,01	0,01
				MO sem LS	21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
				Valor do BDI	7,08			Valor com BDI	35,56
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Material	m	1,0000000		50,64	50,64
Item	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	0,6000000		3,70	2,2200
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,4000000		3,79	1,5100
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	30,00	30,0000	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,4000000	13,65	5,4500		
Item	2378	ORSE	Vale transporte	Material	und	0,0768800		4,50	0,3400
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	und	0,0001200		48,95	0,0000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	und	0,0004500		12,54	0,0500
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	und	0,0000800		36,90	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	und	0,1018000		14,00	1,4200
Insumo	ORSE	Luva raspá de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023800		12,10	0,0200	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	und	0,0000600		246,00	0,0100
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	und	0,0015000		190,77	0,2800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	und	0,0001200		18,58	0,0000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	und	0,0000600		617,95	0,0300
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000		300,00	0,1200
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	und	0,0004500		190,00	0,8500
Insumo	10578	ORSE	Fórmula grande	Material	und	0,0001200		15,15	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	und	0,0006000		13,45	0,0000	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	30,00	30,0000	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,4000000	13,65	5,4500		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	und	0,0001200		26,89	0,0000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	und	0,0002000		17,48	0,0000	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007400		64,56	0,0400	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	und	0,0000600		29,90	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	und	0,0004500		4,90	0,0200
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	und	0,0000400		37,80	0,0000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	und	0,0018000		18,00	0,0300
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	und	0,1018000		5,00	0,5000
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	Material	und	0,0000800		163,00	0,0100	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0007400		6,70	0,0000
				MO sem	16,92	LS =>	0,00	MO com LS	16,92
				Valor do	12,59			Valor com BDI =>	63,23
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Material	m²	1,0000000		48,13	48,13
Item	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Material	m	0,9500000		50,64	48,1000
Composição	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h	0,6000000		3,70	2,2290
Item	2378	ORSE	Vale transporte	Material	und	0,0768800		4,50	0,3400
Insumo	ORSE	Luva raspá de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021850		12,10	0,0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	und	0,0017100		18,00	0,0300
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	und	0,0001900		17,48	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	und	0,0000760		36,90	0,0000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	und	0,0000570		29,90	0,0000
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	Material	und	0,0000760		163,00	0,0100	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,5700000		19,13	10,9600	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,3800000		13,65	5,1800	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	und	0,0000570		246,00	0,0100
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003800		300,00	0,1100
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	und	0,00042750		190,00	0,8100
Insumo	10578	ORSE	Fórmula grande	Material	und	0,0001140		15,15	0,0000
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007030		64,56	0,0400	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0007030		6,70	0,0000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	und	0,00042750		4,90	0,0200
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	und	0,0967100		5,00	0,4800
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	und	0,0001140		18,58	0,0000
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	und	0,00005700		13,45	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	und	0,0001140		48,95	0,0000
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	und	0,0967100		14,00	1,3500
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	und	0,0000570			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m		0,9500000	30,00	28.5000	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material			0,0000380	37,80	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0042750	12,54	0,0500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0730360	4,50	0,3200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0001140	26,89	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0014250	190,77	0,2700	
				MO sem	16,08	LS =>	0,00	MO com LS	16,08	
				Valor do	11,97			Valor com BDI =>	60,10	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Maderam	un		1,0000000	1.660,14	1.660,14	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	h		10,0000000	3,70	37,0000	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m		26,0000000	39,06	1.015,5600	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h		12,0000000	3,79	45,4800	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		12,0000000	13,65	163,7400	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un		1,0000000	205,19	205,1900	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h		10,0000000	19,13	191,2800	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0024000	163,00	0,3900	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0020000	26,89	0,0500	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtector auricular	Material	pr		0,0116600	6,70	0,1100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0099000	12,54	1,2400	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par		0,0506000	12,10	0,6100	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0036000	18,58	0,0600	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0020000	48,95	0,0900	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0099000	4,90	0,4800	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0024000	36,90	0,0800	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un		0,0396000	18,00	0,7100	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0044000	17,48	0,0700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0330000	190,77	6,2900	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0990000	190,00	18,8100	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipame	un		0,0010000	617,95	0,6100	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0116600	64,56	1,0700	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		2,2396000	5,00	11,1900	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un		1,0000000	205,19	205,1900	
Insumo	158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un		2,2396000	14,00	31,9500	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m		26,0000000	39,06	1.015,5600	
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un		0,0020000	15,15	0,0300	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0010000	29,90	0,0200	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h		10,0000000	19,13	191,2800	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h		12,0000000	13,65	163,7400	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0132000	13,45	0,1700	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0012000	37,80	0,0400	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0088000	300,00	2,6400	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un		0,0010000	246,00	0,2400	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		1,7832000	4,50	8,0200	
				MO sem	355,02	LS =>	0,00	MO com LS	355,02	
				Valor do	413,04			Valor com BDI =>	2.073,18	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93409	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHI	1,0000000		32,64	32,64
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	22,82	22,82
Composição	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
				MO sem LS	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49	
				Valor do BDI	8,12			Valor com BDI	40,76	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		CHP	1,0000000		88,44	88,44
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	22,82	22,82
Composição	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	46,41	46,41
Composição	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
				MO sem LS	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49	
				Valor do BDI	22,00			Valor com BDI	110,44	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		7,82	7,82
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipame	UN		0,0000640	0,0000000	39,372,23	2,51
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipame	UN		0,0000533	0,0000000	99,682,15	5,31
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	1,94			Valor com BDI	9,76	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		2,00	2,00
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipame	UN		0,0000148	0,0000000	39,372,23	0,58
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipame	UN		0,0000143	0,0000000	99,682,15	1,42
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	0,49			Valor com BDI	2,49	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		9,39	9,39
Insumo	39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipame	UN		0,0000700	0,0000000	39,372,23	2,75
Insumo	36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipame	UN		0,0000667	0,0000000	99,682,15	6,64
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	2,33			Valor com BDI	11,72	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR -		H	1,0000000		46,41	46,41
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		7,8800000	0,0000000	5,89	46,41
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI	11,54			Valor com BDI	57,95	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		27,60	27,60
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	20,08	20,08
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS	20,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,27	
				Valor do BDI	6,86			Valor com BDI	34,46	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Item	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	1,0000000		33,43	33,43
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -		H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	25,76	25,76
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/CHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,64	0,64
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	34,37	34,37
				MO sem LS		35,01	LS =>	0,00	35,01	
				Valor do BDI		10,53		Valor com BDI		52,87
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		1,0000000		34,54	34,54
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	26,86	26,86
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI		8,59		Valor com BDI		43,11
Composição	88306	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	15,29	15,29
				MO sem LS		15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI		5,67		Valor com BDI		28,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		1,0000000		28,13	28,13
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	19,15	19,15
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS		19,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
				Valor do BDI		6,99		Valor com BDI		35,12
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	TIPO FUES -	Und	m³	1,0000000		3,00608	3,00608
Composição	92767	SINAPI	ADICIONAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES -	KG	27,8988000	0,0000000	17,50		488,22
Composição	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	0,7043000	0,0000000	34,65		24,40
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	5,9600000	0,0000000	29,39		175,16
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	0,4877000	0,0000000	35,87		17,49
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 55MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	18,0917000	0,0000000	0,53		9,58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	31,3499000	0,0000000	28,13		881,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	31,3499000	0,0000000	21,66		679,03
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 55MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	6,6350000	0,0000000	1,30		8,62
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,1920000	0,0000000	23,31		27,78
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES -	m³	1,2000000	0,0000000	465,92		559,10
Insumo	1358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	FUES -	m²	1,9404000	0,0000000	56,06		108,77
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	0,0000000	2,80		15,75
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0633000	0,0000000	5,79		0,48
Insumo	20247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	0,0000000	22,53		9,83
				MO sem LS		1.388,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.388,29
				Valor do BDI		747,91		Valor com BDI		3.753,99
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	Und		1,0000000		29,59	29,59
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H		1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de	H		1,0000000	0,0000000	19,11	19,11
Insumo	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
				MO sem LS		19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI		7,36		Valor com BDI		36,95
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	TIPO PINT -	Und	m²	1,0000000		11,54	11,54
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,0635000	0,0000000	29,59	1,87
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0575000	0,0000000	19,18	1,10
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L		0,1908000	0,0000000	44,93	8,57
				MO sem LS		1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI		2,87		Valor com BDI		14,41
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	TIPO PINT -	Und	m²	1,0000000		21,07	21,07
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H		0,4529000	0,0000000	29,59	13,40
Insumo	7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L		0,3257000	0,0000000	23,55	7,67
				MO sem LS		8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI		5,24		Valor com BDI		26,31
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	TIPO CHOR -	Und	CHI	1,0000000		0,74	0,74
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR -	H		1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR -	H		1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,18		Valor com BDI		0,92
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	TIPO CHOR -	Und	CHP	1,0000000		10,54	10,54
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR -	H		1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR -	H		1,0000000	0,0000000	9,07	9,07
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR -	H		1,0000000	0,0000000	0,15	0



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,86%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 4/5803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUAD	UN	UN	1,0000000		2.682,87	2.682,87	
Insumo	99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de	H	H	4,8460000	0,0000000	23,32	113,00	
Insumo	99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de	H	H	3,7120000	0,0000000	13,87	51,47	
Insumo	2203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60	
Insumo	1349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	M	11,2000000	0,0000000	24,16	270,59	
Insumo	4776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	KG	0,1100000	0,0000000	18,69	2,05	
Insumo	14213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,68	
Insumo	4082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	m²	2,9400000	0,0000000	693,20	2.038,00	
Insumo	8624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	M	5,6000000	0,0000000	35,98	201,48	
						MO sem LS	164,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,47
						Valor do BDI	667,49		Valor com BDI		3.350,36
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	ESQV -	UN	1,0000000		327,96	327,96	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,7730000	0,0000000	21,66	16,74	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	1,5460000	0,0000000	29,39	45,43	
Insumo	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	206,46	206,46	
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	UN	19,8000000	0,0000000	0,08	1,58	
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	UN	3,0000000	0,0000000	19,25	57,75	
						MO sem LS	42,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,72
						Valor do BDI	81,59		Valor com BDI		409,55
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	ESQV -	UN	1,0000000		401,33	401,33	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,8390000	0,0000000	21,66	18,17	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	1,6780000	0,0000000	29,39	49,31	
Insumo	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	UN	3,0000000	0,0000000	19,25	57,75	
Insumo	10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	274,52	274,52	
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	UN	19,8000000	0,0000000	0,08	1,58	
						MO sem LS	46,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,37
						Valor do BDI	99,85		Valor com BDI		501,18
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOV -	ESQV -	UN	1,0000000		6,44	6,44	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SEDI -	H	H	0,1020000	0,0000000	28,13	2,86	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	CHP	0,0036000	0,0000000	43,21	0,15	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	CHI	0,0036000	0,0000000	35,64	0,12	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,1531000	0,0000000	21,66	3,31	
						MO sem LS	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
						Valor do BDI	1,60		Valor com BDI		8,04
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	MOV -	CHP	CHP	1,0000000		219,70	219,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR -	CHI	CHI	0,0718000	0,0000000	43,21	3,10	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	3,0329000	0,0000000	21,66	65,69	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	SEDI -	H	H	2,0219000	0,0000000	28,13	56,87	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	CHI	0,0666000	0,0000000	35,64	2,37	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	m³	1,1000000	0,0000000	83,34	91,67	
						MO sem LS	83,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,61
						Valor do BDI	54,66		Valor com BDI		274,36
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	MOV -	CHI	CHI	1,0000000		333,49	333,49	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR -	CHI	CHI	0,0666000	0,0000000	35,64	2,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	0,0718000	0,0000000	43,21	3,10	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	3,7407000	0,0000000	21,66	81,02	
Composição	88309	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SEDI -	H	H	2,4938000	0,0000000	28,13	70,15	
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	m³	1,1000000	0,0000000	160,78	176,85	
						MO sem LS	102,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,26
						Valor do BDI	82,97		Valor com BDI		416,46
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck= 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Item	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	h	h	0,5300000	552,75	38,6900		1,9300	
Insumo	ORSE		Mão de	h	h	0,5300000	19,13	10,1300			
Item	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	un	un	0,0001110	13,52	0,0000		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	pr	pr	0,0005125	6,70	0,0000		
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	un	0,0002221	18,75	0,0000		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	un	0,0000085	37,80	0,0000		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	un	0,0002776	12,00	0,0000		
Insumo	4722	ORSE	Códer de pedreiro	Material	un	un	0,0000171	36,90	0,0000		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	un	0,0001110	15,40	0,0000		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	un	0,0028827	12,54	0,0300		
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	h	h	0,0854000	13,65	1,1600			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	un	0,0652131	14,00	0,9100		
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	un	0,0000171	163,00	0,0000		
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	un	0,0001281	17,48	0,0000		
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de	h	h	0,5552000	19,13	10,6200		
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	par	0,0005125	64,56	0,0300		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	un	0,0000256	18,58	0,0000		
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	m³	0,0700000	472,62	33,0800		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	un	0,0001110	46,20	0,0000		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	un	0,0003886	11,60	0,0000		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	un	0,0009609	190,77	0,1800		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar f/ps 30 com 120ml	Material	un	un	0,0011531	18,00	0,0200		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	un	0,0443462	4,50	0,1900		
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	un	0,0000555	327,80	0,0100		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	un	0,0003886	10,22	0,0000		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	un	0,0028827	190,00	0,5400		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	cj	0,0002562	300,00	0,0700		
Insumo	ORSE		Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	m³	0,0700000	50,63	3,5400		
Insumo	ORSE		Lixa raspadeira de couro, cano curto (junho 7" cm)	Material	un	un	0,0014734	12,10	0,0000		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	un	0,0000555	25,95	0,0000		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	un	0,0028827	4,90	0,0100		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	un	0,0652131	5,00	0,3200		
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	un	0,0003844	13,45	0,0000		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	un	0,0000555	28,00	0,0000		
						MO sem	11,78	LS =>	0,00	MO com LS	11,78
						Valor do	12,61		Valor com BDI =>		63,33
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	CHI	CHI	1,0000000		66,55	66,55	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	1,0000000	0,0000000	27,86	27,86	
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	SEDI -	H	H	1,0000000	0,0000000	33,43	33,43	
						MO sem LS	26,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,10
						Valor do BDI	17,08		Valor com BDI		85,73
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5684	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	CHI	CHI	1,0000000		153,71	153,71	
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	H	H	1,0000000	0,0000000	34,82	34,82	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	H	1,0000000	0,0000000	27,86	27,86	
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	SEDI -	H	H	1,0000000	0,0000000	33,43	33,43	
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	H	H	1,0000000	0,0000000	7,36	7,36	
						MO sem LS	26,2				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPQSC/CHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	H	1,0000000		34,82	34,82
Insumo	36531	SINAPI	RETROSCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipame	UN	0,0000700	0,0000000	497.560,94	34,82
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	8,66		Valor com BDI		43,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	53786	SINAPI	RETROSCAFADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR -	H	1,0000000		50,24	50,24
	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	0,0000000	5,89	50,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	12,49		Valor com BDI		62,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	72	ORSE	Reaterio manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros /	m²	1,0000000	34,97	34,97	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	2,0000000	13,65	27,2900	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	2,0000000	3,79	7,5800	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,56	0,1000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,8500	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,0100	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,5700	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,0100	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,0600	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,0100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,7100	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,1100	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	2,0000000	13,65	27,2900	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,0400	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	163,00	0,0600	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	1,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003000	300,00	0,2400	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,50	0,8400	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,0100	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,0500	
					27,29	LS =>	0,00	MO com LS	27,29
					Valor do	8,70	Valor com BDI =>		43,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversã	m²	1,0000000	34,56	34,56	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamass	m³	0,0200000	521,68	10,4300	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,6000000	3,66	2,1900	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,6000000	3,79	2,2700	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,0200	
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,0000	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	190,77	0,3600	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,0000	
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,0000	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,0100	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,6800000	13,65	9,2700	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	h	0,1303040	5,00	0,6500	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	100,00	2,1600	
Insumo	11245	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,56	0,0600	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,76	6,8700	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,0100	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,1500	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1302280	4,50	0,4600	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,0000	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001360	163,00	0,0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,0400	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,8200	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,0900	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0029440	12,10	0,0300		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005760	12,54	0,0700	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,0000	
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74
				Valor do	8,59		Valor com BDI =>		43,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamass	m²	1,0000000	35,48	35,48	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,6000000	3,79	2,2700	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversã	m³	0,0200000	568,11	11,3600	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,6000000	13,65	8,1800	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,6000000	3,66	2,1900	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,0400	
Insumo	ORSE	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,30	4,7300	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de	h	0,6000000	19,13	11,4700	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,1500	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,0000	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,0000	
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,0200	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	101,30	2,4600	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,0700	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,0000	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,0000	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001360	163,00	0,0000	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,0000	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,6800000	13,65	9,2700	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,3600	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018040	64,56	0,0600		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,76	2,7600	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,0100	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,0000	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0029440	12,10	0,0300		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,0900	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,8200	
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1302280	4,50	0,4600	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,6500	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,0100	
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74
				Valor do	8,82		Valor com BDI =>		44,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução	m²	1,0000000	5,16	5,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,3000000	3,79	1,1300



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,86%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 45803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,3000000	13,65	4,0900	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4729	ORSE	Mureta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,1200	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,0000	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,0000	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,0000	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,4200	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,0000	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,0305400	5,00	0,1500	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,0000	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,0000	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,2500	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0001200	300,00	0,0300	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,0100	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,3000000	13,65	4,0900	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,0800	
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	un	0,0006900	12,10	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0013500	12,54	0,0100	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	163,00	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,0000	
				MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS	4,09
				Valor do	1,28		Valor com BDI =>		6,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR -	CHH	1,0000000		34,65	34,65
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS	27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI	6,62		Valor com BDI		43,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR -	CHP	1,0000000		35,87	35,87
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS	27,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,21
				Valor do BDI	6,92		Valor com BDI		44,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR -	H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame	UN	0,0000720	0,0000000	1,382,99	0,09
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,02		Valor com BDI		0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR -	H	1,0000000		0,02	0,02
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame	UN	0,0000148	0,0000000	1,382,99	0,02
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		0,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR -	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipame	UN	0,0000050	0,0000000	1,382,99	0,06
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,01		Valor com BDI		0,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR -	H	1,0000000		1,16	1,16
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Francia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,86	1,16
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,28		Valor com BDI		1,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		21,66	21,66
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	12,95	12,95
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
				MO sem LS	13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI	6,38		Valor com BDI		27,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL -	UN	1,0000000		12,84	12,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1280000	0,0000000	23,83	3,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1280000	0,0000000	33,74	4,31
Insumo	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,87	1,87
Insumo	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
				MO sem LS	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI	3,19		Valor com BDI		16,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH -	UN	1,0000000		809,18	809,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,7689000	0,0000000	26,54	46,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7111000	0,0000000	21,66	15,40
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	0,0000000	92,75	6,51
Insumo	20271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	0,0000000	639,11	639,11
				MO sem LS	42,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,51
				Valor do BDI	201,32		Valor com BDI		1.010,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		29,05	29,05
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	12689	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	20,40	20,40
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS	20,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI	7,22		Valor com BDI		36,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88214	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH -	UN	1,0000000		78,29	78,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0481000	0,0000000	21,66	1,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1525000	0,0000000	26,54	4,04
Insumo	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CAÑO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,11	73,11
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,87	0,10
				MO sem LS	3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI	19,47		Valor com BDI		97,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH -	UN	1,0000000		59,43	59,43	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0960000	0,0000000	26,54	2,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0303000	0,0000000	21,66	0,65	
Insumo	13416	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		0,0210000	0,0000000	4,87	0,10	
Insumo	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	56,14	56,14	
					MO sem LS	2,19	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,19
					Valor do BDI	14,78	Valor com BDI		74,21	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 49,08%		Data: 4/5803	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 87,21%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR -	CHP	1,0000000		97,26	97,26
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
				MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	27,21
				Valor do BDI		24,19	Valor com BDI		121,45
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	CHP	1,0000000		92,29	92,29
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	77,84	77,84
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	34,54	34,54
				MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	27,21
				Valor do BDI		66,52	Valor com BDI		333,91
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000		43,54	43,54
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame	UN	0,0000311	0,0000000	1.400.000,00	43,54
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		10,83	Valor com BDI		54,37
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000		19,18	19,18
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame	UN	0,0000137	0,0000000	1.400.000,00	19,18
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		4,77	Valor com BDI		23,95
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000		77,84	77,84
Insumo	7624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipame	UN	0,0000556	0,0000000	1.400.000,00	77,84
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		19,36	Valor com BDI		97,20
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR -	H	1,0000000		92,29	92,29
Insumo	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,6700000	0,0000000	5,89	92,29
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		22,96	Valor com BDI		115,25
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,0000000		34,54	34,54
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI -	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de	H	1,0000000	0,0000000	26,86	26,86
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,39	4,39
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,69	0,69
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS		27,21	LS =>	0,00	27,21
				Valor do BDI		8,59	Valor com BDI		43,13
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH -	M	1,0000000		55,58	55,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0710000	0,0000000	22,82	1,62
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0710000	0,0000000	20,58	1,88
Insumo	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	10,29	10,49
Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	40,74	41,59
				MO sem LS		2,38	LS =>	0,00	2,38
				Valor do BDI		13,82	Valor com BDI		69,40
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH -	M	1,0000000		43,40	43,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0650000	0,0000000	26,54	1,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0650000	0,0000000	22,82	1,48
Insumo	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	9,25	9,54
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
				MO sem LS		2,18	LS =>	0,00	2,18
				Valor do BDI		10,79	Valor com BDI		54,19
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp x 4mm	Telhamon	m²	1,0000000	39,79	39,79	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provetório	h	0,2200000	3,70	0,8100	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provetório	h	0,2200000	3,79	0,8300	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2200000	13,65	3,0000	
Insumo	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,2200000	19,13	4,2000	
Insumo	ORSE		Conjunto anuais de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,4900	
Insumo	ORSE		Parafuso zincado rosca sobomba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,6100	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,8900	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Parafuso zincado rosca sobomba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,6100	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,3700	
Insumo	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de	h	0,2200000	19,13	4,2000	
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000440	353,00	0,0000	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,8900	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,0000	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,0000	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,45	0,0000	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0050900	4,50	0,1500	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0047920	14,00	0,6200	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,0000	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,0000	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,0200	
Insumo	ORSE		Conjunto anual de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	un	1,4200000	0,35	0,4900	
Insumo	10761	ORSE	Rejuntamento - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0047920	5,00	0,2200	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,77	0,1200	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,89	0,0000	
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010120	12,10	0,0100	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000980	17,48	0,0000	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipame	un	0,0000220	246,00	0,0000	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,80	0,0000	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,0000	
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,0000	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	par	0,0003300	6,70	0,0000	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,56	0,0200	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,0100	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipame	un	0,0000220	61,95	0,0100	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de	h	0,2200000	13,65	3,0000	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,0500	
				MO sem LS		7,20	LS =>	0,00	7,20
				Valor do		9,89	Valor com BDI		49,68
Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH -	UN	1,0000000		553,75	553,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4384000	0,0000000	21,66	9,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7791000	0,0000000	26,54	20,67
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,97	11,97
Insumo	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	457,95	457,95
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	2,0000000	0,0000000	22,75	45,50
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	0,0000000	92,75	8,17
				MO sem LS		20,38	LS =>	0,00	20,38
				Valor do BDI		137,77	Valor com BDI		691,52

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR -		H	1.0000000	0.0000000	0.33	0.33
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR -		H	1.0000000	0.0000000	0.43	0.43
Composição		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR -		H	1.0000000	0.0000000	0.10	0.10
					MO sem LS		0.00	LS =>	0.00	0.00
					Valor do BDI		0.32	Valor com BDI		1.62
Composição	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	Tipo		H	1.0000000		0.43	0.43
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0.0001280		3.390.99	0.43
					MO sem LS		0.00	LS =>	0.00	0.00
					Valor do BDI		0.10	Valor com BDI		0.53
Composição	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	Tipo		H	1.0000000		0.10	0.10
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0.0000296		3.390.99	0.10
					MO sem LS		0.00	LS =>	0.00	0.00
					Valor do BDI		0.02	Valor com BDI		0.12
Composição	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Tipo		H	1.0000000		0.33	0.33
Insumo		13896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipame		UN	0.0000100		3.390.99	0.33
					MO sem LS		0.00	LS =>	0.00	0.00
					Valor do BDI		0.08	Valor com BDI		0.41
Composição	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	Tipo		H	1.0000000		0.44	0.44
Insumo		2705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 200 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0.5200000		0.86	0.44
					MO sem LS		0.00	LS =>	0.00	0.00
					Valor do BDI		0.10	Valor com BDI		0.54
Composição	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Tipo		IN-1	1.0000000		59.70	59.70
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0.0548000		21.66	1.18
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -		H	0.1740000		26.54	4.81
Insumo		31445 SINAPI	RTA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLÇO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0480000		4.87	0.23
Insumo		37588 SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material		UN	1.0000000		53.68	53.68
					MO sem LS		3.97	LS =>	0.00	3.97
					Valor do BDI		14.85	Valor com BDI		74.55

Data: segunda-feira, 26 de maio de 2025

Total sem	1.755.443,24
Total do BDI	581.261,01
Total Geral	2.336.704,25

JOSE RENATO
RODRIGUES:78018714720

Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:50:41 -03'00'

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas): $BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	10,15%	8,15%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN*		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		4,50%	4,50%
BDI			24,88%	16,86%

FONTE:
1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo. A responsabilidade pela adequação do ISS às normas vigentes no município cabe a cada ente competente.
O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412:4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.

NOTAS:
1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.
Data: segunda-feira, 26 de maio de 2025

JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720 Dados: 2025.05.26 11:51:31 -03'00' JOSE RENATO RODRIGUES Engenheira Civil - CREA ES 4710/D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,92%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,08%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,39%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,64%	9,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	49,13%	19,19%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,86%	4,41%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,56%	1,17%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,99%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%
C	Total	11,04%	8,30%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,75%	3,42%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	9,24%	3,79%
TOTAL (A+B+C+D)		87,21%	49,08%

FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Data: segunda-feira, 26 de maio de 2025

JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720

Assinado de forma digital por JOSE RENATO RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:52:27 -03'00'

JOSÉ RENATO RODRIGUES

Engenheira Civil - CREA ES 4710/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
7	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xnês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistencia necessaria.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
28	13110	ORSE 13110	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
29	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.



JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00
ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA		
30	140560	SBC 140560	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
31	28.01.550	CPOS/CDHU 28.01.550	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
32	110108	SBC 110108	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
33	2180	ORSE 2180	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
34	10168	ORSE 10168	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
35	11233	ORSE 11233	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
36	12492	ORSE 12492	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
37	44.01.040	CPOS/CDHU 44.01.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
38	170124	IOPES 170124	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.		
39	44.01.850	CPOS/CDHU 44.01.850	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
40	44.02.200	CPOS/CDHU 44.02.200	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
41	13262	ORSE 13262	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
42	44.03.300	CPOS/CDHU 44.03.300	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
43	44.03.316	CPOS/CDHU 44.03.316	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
44	9676	ORSE 9676	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
45	11747	ORSE 11747	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
46	9503	ORSE 9503	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
47	13113	ORSE 13113	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
48	CPU2105	SBC 053037	Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059		
49	18.050.0120-0	EMOP 18.050.0120-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.		
50	054668	SBC 054668	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
51	45.03.110	CPOS/CDHU 45.03.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
52	CPU2194	SBC 077390 + COTAÇÃO	Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.		
53	48.02.008	CPOS/CDHU 48.02.008	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
54	12882	ORSE 12882	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
54	48.02.300	CPOS/CDHU 48.02.300	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
55	4883	ORSE 4883	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
56	46.03.050	CPOS/CDHU 46.03.050	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		
57	46.03.038	CPOS/CDHU 46.03.038	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.		

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
59	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
60	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
61	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
62	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
63	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
64	9760	ORSE 9760	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
65	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
66	3234	ORSE 3234	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
67	6409	ORSE 6409	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
68	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
69	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
70	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
71	46.05.040	CPOS/CDHU 46.05.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
72	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
73	CPU2094	SINAPI 83535	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diâmetro e inclinação no SINAPI.
74	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
75	12888	ORSE 12888	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
76	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
77	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
78	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
79	12884	ORSE 12884	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
80	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
81	10785	ORSE 10785	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
82	160612	IOPES 160612	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
83	05.054.0115-0	EMOP 05.054.0115-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
84	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
85	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
86	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 49,08%	Data: 45803
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 87,21%	Revisão: 00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
88	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
89	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	151324	IOPES 151324	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
49,08%

Data:
45803

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
87,21%

Revisão:
00

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para Espírito Santo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Espírito Santo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Espírito Santo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utilizada composição de referência SBC para Espírito Santo com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.
137	COMP1		Utilizada composição de referência ORÇAMENTO IOPES 775801 - DATA BASE:Maio/2018 acrescido de 35% referente a reajuste de 5% anual.

JOSE RENATO
RODRIGUES:78018714720

Assinado de forma digital por JOSE RENATO
RODRIGUES:78018714720
Dados: 2025.05.26 11:53:40 -03'00'