



DADOS GERAIS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

Bancos:  
SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²
Local:	Estrada Rural, Sn - Zona Rural - Comunidade Sangradouro
Região:	MT
Data Base:	março-25
BDI Geral (%):	27,63%
BDI Equipamentos (%):	16,86%
Área construída (m²):	404,25m²
Data:	17/03/2024
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Maycon Henrique Moraes Rodrigues
Cargo Responsável Técnico:	Engenheiro Civil - CREA MT 51648

Maycon Henrique Moraes Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA MT 51648



PLANILHA RESUMO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²	<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)	<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> 00

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 163.860,00	6,76%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 242.536,34	10,01%
3	ESTRUTURA	R\$ 437.353,13	18,04%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 199.973,56	8,25%
5	COBERTURA	R\$ 78.089,96	3,22%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.130,72	0,54%
7	ESQUADRIAS	R\$ 227.765,16	9,40%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 69.421,57	2,86%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 117.645,42	4,85%
10	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 33.613,44	1,39%
11	PINTURA	R\$ 69.730,95	2,88%
12	MARMORARIA	R\$ 11.373,99	0,47%
13	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.530,93	2,54%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 206.271,69	8,51%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 225.174,15	9,29%
16	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 113.637,77	4,69%
17	DADOS E VOZ	R\$ 8.285,52	0,34%
18	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.775,74	0,65%
19	URBANIZAÇÃO	R\$ 123.021,36	5,08%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.807,72	0,24%
TOTAL		R\$ 2.423.999,12	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.

Maycon Henrique Moraes Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA MT 51648



PLANILHA DE ORÇAMENTO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde				BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²				27,63%	43,45%	17/03/2024
Bancos:				BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)				16,86%	79,65%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					163.860,00	6,76 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					99.538,95	4,12 %
1.1.1	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIMES	10,00	919,81	1.173,95	11.739,50	0,48 %
1.1.2	11703	ORSE	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURELAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M²	10,00	194,05	247,66	2.476,60	0,10 %
1.1.3	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	10,00	945,23	1.206,40	12.064,00	0,50 %
1.1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M²	6,00	889,58	1.135,37	6.812,22	0,28 %
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	592,16	755,77	755,77	0,03 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	112,50	143,58	143,58	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	1.909,15	2.436,65	2.436,65	0,02 %
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	460,69	587,98	3.527,88	0,15 %
1.1.9	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM ÇAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	100,00	108,55	138,54	13.854,00	0,57 %
1.1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	58,91	75,19	9.398,75	0,39 %
1.1.11	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	330,00	86,97	111,00	36.630,00	1,51 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					45.81,27	1,88 %
1.2.1	001	- COMP	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	35.713,60	45.581,27	45.581,27	1,88 %
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					5.792,53	0,24 %
1.3.1	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	4.538,53	5.792,53	5.792,53	0,24 %
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO					12.647,25	0,52 %
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIM METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	275,00	36,03	45,99	12.647,25	0,52 %
2			FUNDAÇÃO					242.536,34	10,01 %
2.1			SAPATA OU BLOCO					140.713,81	5,81 %
2.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	324,20	38,35	48,95	15.869,59	0,65 %
2.1.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	286,80	20,07	25,62	7.347,82	0,30 %
2.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	129,68	3,00	3,83	496,67	0,02 %
2.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	129,68	43,51	55,53	7.201,13	0,30 %
2.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	137,12	127,27	162,43	22.272,40	0,92 %
2.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.934,00	14,69	18,75	36.262,50	1,50 %
2.1.7	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	22,00	11,52	14,70	323,40	0,01 %
2.1.8	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	37,40	974,88	1.244,24	46.534,58	1,92 %
2.1.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	37,40	92,30	117,80	4.405,72	0,18 %
2.2			VIGA BALDRAME					101.822,53	4,20 %
2.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	30,81	51,15	65,28	2.011,28	0,08 %
2.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,12	20,07	25,62	105,55	0,00 %
2.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	36,99	5,65	7,21	266,70	0,01 %
2.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	239,37	70,16	89,55	21.435,58	0,88 %
2.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	400,00	19,69	25,13	10.052,00	0,41 %
2.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,30	18,13	23,14	46,28	0,00 %
2.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	277,00	16,62	21,21	5.875,17	0,24 %
2.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	868,00	14,69	18,75	16.275,00	0,67 %
2.2.9	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,00	11,52	14,70	396,90	0,02 %
2.2.10	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	26,69	974,88	1.244,24	33.208,77	1,37 %
2.2.11	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	26,69	92,30	117,80	3.144,08	0,13 %
2.2.12	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	184,95	38,15	48,69	9.005,22	0,37 %
3			ESTRUTURA					437.353,13	18,04 %
3.1			PILARES					116.436,39	4,80 %
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	411,36	83,02	105,96	43.587,71	1,80 %
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	1.292,00	12,06	15,39	19.883,88	0,82 %
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	62,00	10,19	13,01	806,62	0,03 %
3.1.4	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	857,00	14,55	18,57	15.914,49	0,66 %
3.1.5	003	- COMP	Próprio	m³	28,75	895,44	1.142,85	32.856,94	1,36 %
3.1.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	28,75	92,30	117,80	3.366,75	0,14 %
3.2			VIGAS					185.370,61	7,65 %
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	408,92	145,42	185,60	75.895,55	3,13 %
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	94,00	14,04	17,92	1.684,48	0,07 %
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	557,00	13,40	17,10	9.524,70	0,39 %
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	1.403,00	12,06	15,39	21.592,17	0,89 %
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	354,00	10,19	13,01	4.605,54	0,19 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,00	9,91	12,65	2.188,45	0,09 %
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	866,00	14,55	18,57	16.081,62	0,66 %
3.2.8	004	- COMP	Próprio	m³	42,66	895,79	1.143,29	48.772,75	2,01 %
3.2.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	42,66	92,30	117,80	5.025,35	0,21 %
3.3			LAJES					116.567,89	4,81 %
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	47,91	94,58	120,71	5.783,22	0,24 %
3.3.2	005	- COMP	Próprio	KG	39,00	11,35	14,48	564,72	0,02 %
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,00	13,59	17,34	919,02	0,04 %
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	99,00	12,96	16,54	1.637,46	0,07 %
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	66,00	11,65	14,87	981,42	0,04 %
3.3.6	004	- COMP	Próprio	m³	41,09	895,79	1.143,29	46.977,79	1,94 %
3.3.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	41,09	92,30	117,80	4.840,40	0,20 %
3.3.8	006	- COMP	Próprio	m²	70,96	90,60	115,63	8.205,10	0,34 %
3.3.9	007	- COMP	Próprio	m²	337,96	108,17	138,06	46.658,76	1,92 %
3.4			BASE RESERVATÓRIO					18.978,24	0,78 %
3.4.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	15,00	147,80	188,64	2.829,60	0,12 %
3.4.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTRADA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	3,00	276,58	353,00	1.059,00	0,04 %
3.4.3	020	- COMP	SINAPI	KG	15,06	14,71	18,78	282,83	0,01 %
3.4.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO - 6,30 MM	KG	55,49	11,74	14,98	831,24	0,03 %
3.4.5	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	3,72	38,35	48,95	182,09	0,01 %
3.4.6	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,61	2,79	3,56	12,85	0,00 %
3.4.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,61	43,51	55,53	200,46	0,01 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²				<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)				<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
3.4.8	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	6,20	132,22	168,75	1.046,25	0,04 %
3.4.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	31,28	16,62	21,21	663,45	0,03 %
3.4.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	250,47	14,69	18,75	4.696,31	0,19 %
3.4.11	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	227,34	11,52	14,70	3.341,90	0,14 %
3.4.12	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	3,08	974,88	1.244,24	3.832,26	0,16 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					199.973,56	8,25 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					130.608,83	5,39 %
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	64,74	82,63	1.061,80	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	85,56	109,20	77.951,33	3,22 %
4.1.3	10783	ORSE	Cobrojo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	205,88	262,78	31.783,98	1,31 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDAADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	163,50	74,49	96,07	9.839,75	0,41 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDAADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	69,20	54,13	69,09	4.781,03	0,20 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M	389,71	10,44	13,32	5.190,94	0,21 %
4.2			DRYWALL					69.303,83	2,86 %
4.2.1	96359	SINAPI	PARDEDE 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	109,23	139,41	5.149,81	0,21 %
4.2.2	008	COMP Próprio	PARDEDE 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	125,95	160,75	28.949,47	1,19 %
4.2.3	009	COMP Próprio	PARDEDE 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	175,97	224,59	18.966,63	0,78 %
4.2.4	010	COMP Próprio	PARDEDE 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	192,65	245,88	16.237,92	0,67 %
4.3			DIVISÓRIAS					60,90	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	318,11	406,00	60,90	0,00 %
5			COBERTURA					78.089,96	3,22 %
5.1			ESTRUTURA					29.012,31	1,20 %
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	19,09	24,36	9.535,88	0,39 %
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	22,42	28,61	10.282,72	0,42 %
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.	m²	359,41	20,04	25,58	9.193,71	0,38 %
5.2			TELHAMENTO					24.756,86	1,02 %
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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	359,41	48,71	62,17	22.344,52	0,92 %
5.2.2	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	59,81	76,34	2.412,34	0,10 %
5.3			COMPLEMENTOS					24.320,79	1,00 %
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	183,18	233,79	17.768,04	0,73 %
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	56,54	72,16	3.597,18	0,15 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIJEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	24,55	94,33	120,39	2.955,57	0,12 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					13.130,72	0,54 %
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	52,66	67,21	10.462,58	0,43 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	73,18	28,57	36,46	2.668,14	0,11 %
7			ESQUADRIAS					227.765,16	9,40 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					50.948,73	2,10 %
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA					50.948,73	2,10 %
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	1.191,18	1.520,30	18.243,60	0,75 %
7.1.1.2	90843	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	10,00	1.102,89	1.407,62	14.076,20	0,58 %
7.1.1.3	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1.20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.234,91	1.576,12	1.576,12	0,07 %
7.1.1.4	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	544,69	695,18	10.003,64	0,41 %
7.1.1.5	011	COMP Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.280,91	2.911,13	2.911,13	0,12 %
7.1.1.6	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1.60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE	UN	2,00	1.621,11	2.069,02	4.138,04	0,17 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					115.334,21	4,76 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					71.553,48	2,95 %
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	877,85	1.120,40	11.058,35	0,46 %
7.2.1.2	25.02.110	CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.106,43	1.412,13	9.786,06	0,40 %
7.2.1.3	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	20,28	1.205,84	1.539,01	31.211,12	1,29 %
7.2.1.4	112618	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	9,80	1.294,31	1.651,93	16.188,91	0,67 %
7.2.1.5	112370	SBC	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	2,52	1.028,84	1.313,11	3.309,04	0,14 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					43.780,73	1,81 %
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	709,45	905,47	23.216,25	0,96 %
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	820,02	1.046,59	1.412,90	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	420,68	536,91	19.151,58	0,79 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					14.748,27	0,61 %
7.3.1			PORTAS METÁLICAS					14.748,27	0,61 %
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	3.668,41	4.681,99	14.748,27	0,61 %
7.4			ACESSÓRIOS					46.733,95	1,93 %
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	463,16	591,13	4.137,91	0,17 %
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	111,77	142,66	998,62	0,04 %
7.4.3	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	70,03	89,38	20.855,93	0,86 %
7.4.4	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.764,38	2.251,88	9.007,52	0,37 %
7.4.5	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	318,54	406,55	9.350,65	0,39 %
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	42,93	54,79	2.027,23	0,08 %
7.4.7	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	620,01	791,32	356,09	0,01 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE					69.421,57	2,86 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					54.286,67	2,24 %
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	1.453,38	7,57	9,66	14.039,65	0,58 %
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	21,73	27,73	38.145,67	1,57 %
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	21,17	27,02	2.101,35	0,09 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					15.134,90	0,62 %
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	107,80	137,59	15.134,90	0,62 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					117.645,42	4,85 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					71.905,09	2,97 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	393,44	116,87	149,16	58.685,51	2,42 %



PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²				<b>BDI Geral:</b> 27,63%		<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)				<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%		<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
9.1.2	2180	ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	393,44	26,33	33,60	13.219,58	0,55 %
9.2			<b>GRANILITE</b>					38.966,30	1,61 %
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	99,04	38.966,30	1,61 %
9.3			<b>RODAPE</b>					6.774,03	0,28 %
9.3.1	11233	ORSE	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	m	260,64	20,36	25,99	6.774,03	0,28 %
10			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>					33.613,44	1,39 %
10.1			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>					234,51	0,01 %
10.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA.	m²	4,24	13,55	17,29	73,31	0,00 %
10.1.2	90408	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	m²	4,24	29,79	38,02	161,20	0,01 %
10.2			<b>FORRO</b>					33.378,93	1,38 %
10.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	m²	340,81	76,74	97,94	33.378,93	1,38 %
11			<b>PINTURA</b>					69.730,95	2,88 %
11.1			<b>PAREDES</b>					53.832,90	2,22 %
11.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	2.078,46	3,27	4,17	8.667,18	0,36 %
11.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	1.351,77	10,44	13,32	18.005,58	0,74 %
11.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	1.351,77	8,71	11,12	15.031,68	0,62 %
11.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	726,69	13,08	16,69	12.128,46	0,50 %
11.2			<b>TETO</b>					12.916,70	0,53 %
11.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	340,81	18,91	24,13	8.223,75	0,34 %
11.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	340,81	10,79	13,77	4.692,95	0,19 %
11.3			<b>ESQUADRIAS</b>					2.981,35	0,12 %
11.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	59,06	24,36	31,09	1.836,18	0,08 %
11.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	59,06	15,19	19,39	1.145,17	0,05 %
12			<b>MARMORARIA</b>					11.373,99	0,47 %
12.1	12492	ORSE	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	13,42	664,06	847,54	11.373,99	0,47 %
13			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					61.530,93	2,54 %
13.1			<b>EQUIPAMENTOS</b>					274,60	0,01 %
13.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	107,58	137,30	274,60	0,01 %
13.2			<b>LOUÇAS</b>					15.674,82	0,65 %
13.2.1	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	520,02	663,70	3.982,20	0,16 %
13.2.2	44.01.040	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.031,10	1.316,00	1.316,00	0,05 %
13.2.3	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	424,46	541,74	7.042,62	0,29 %
13.2.4	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	873,16	1.114,41	1.114,41	0,05 %
13.2.5	170124	IOPEs	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	553,70	706,69	706,69	0,03 %
13.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	146,83	187,40	562,20	0,02 %
13.2.7	44.01.850	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	124,15	158,45	950,70	0,04 %
13.3			<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>					45.581,51	1,88 %
13.3.1	44.02.200	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.394,25	1.779,49	12.705,56	0,52 %
13.3.2	13262	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1,00	2.408,50	3.073,97	3.073,97	0,13 %
13.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	235,23	300,22	1.801,32	0,07 %
13.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	59,14	75,48	377,40	0,02 %
13.3.5	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	344,77	440,03	880,06	0,04 %
13.3.6	44.03.316	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	358,91	458,08	2.748,48	0,11 %
13.3.7	9676	ORSE	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	22,00	272,12	347,31	7.640,82	0,32 %
13.3.8	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	328,54	419,32	419,32	0,02 %
13.3.9	9503	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	813,00	1.037,63	6.225,78	0,26 %
13.3.10	13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	221,77	283,05	2.264,40	0,09 %
13.3.11	13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	111,77	142,66	1.141,28	0,05 %
13.3.12	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	343,01	437,78	1.751,12	0,07 %
13.3.13	012 - COMP	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	92,39	117,92	2.240,48	0,09 %
13.3.14	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	452,78	577,88	2.311,52	0,10 %
14			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					206.271,69	8,51 %
14.1			<b>HIDRÁULICA</b>					78.148,05	3,22 %
14.1.1	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	74,47	95,05	95,05	0,00 %
14.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	63,42	80,94	80,94	0,00 %
14.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	47,89	61,12	61,12	0,00 %
14.1.4	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	44,66	57,00	57,00	0,00 %
14.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	10,06	12,84	38,52	0,00 %
14.1.6	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	25,74	32,85	558,45	0,02 %
14.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	54,40	27,16	34,66	1.885,50	0,08 %
14.1.8	45.03.110	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.068,89	1.364,22	1.364,22	0,06 %
14.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	33,70	43,01	43,01	0,00 %
14.1.10	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	141,40	180,47	180,47	0,01 %
14.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	24,00	79,92	102,00	2.448,00	0,10 %
14.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	75,94	96,92	193,84	0,01 %
14.1.13	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	64,64	82,50	165,00	0,01 %
14.1.14	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	113,85	145,31	145,31	0,01 %
14.1.15	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	6,64	8,47	16,94	0,00 %
14.1.16	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	22,88	29,20	58,40	0,00 %
14.1.17	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	3,20	4,08	212,16	0,01 %
14.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	16,23	20,71	20,71	0,00 %
14.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	7,36	9,39	28,17	0,00 %
14.1.20	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	9,14	11,67	11,67	0,00 %
14.1.21	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	13,69	17,47	17,47	0,00 %
14.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	6,68	8,53	8,53	0,00 %
14.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	81,00	7,18	9,16	741,96	0,03 %
14.1.24	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	12,08	15,42	15,42	0,00 %
14.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	25,00	14,92	19,04	476,00	0,02 %
14.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	33,79	43,13	43,13	0,00 %



PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²				<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)				<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
14.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	298,60	21,20	27,06	8.080,12	0,33 %
14.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	31,40	29,23	37,31	1.171,53	0,05 %
14.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,10	15,12	19,30	1,93	0,00 %
14.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	37,00	9,53	12,16	449,92	0,02 %
14.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	10,52	13,43	13,43	0,00 %
14.1.32	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	29,30	37,40	74,80	0,00 %
14.1.33	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	18,47	23,57	353,55	0,01 %
14.1.34	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	18,78	23,97	23,97	0,00 %
14.1.35	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	15,00	19,14	153,12	0,01 %
14.1.36	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	11,99	15,30	749,70	0,03 %
14.1.37	013 - COMP	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	14.264,61	18.205,92	18.205,92	0,75 %
14.1.38	41600 - COMP	Próprio	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA DE 15.000 LITROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	22.959,09	29.302,68	29.302,68	1,21 %
14.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	15,01	19,16	153,28	0,01 %
14.1.40	12882	ORSE	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	UN	1,00	906,49	1.156,95	1.156,95	0,05 %
14.1.41	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	7.278,98	9.290,16	9.290,16	0,38 %
14.2			<b>SANITÁRIA</b>					<b>79.971,67</b>	<b>3,30 %</b>
14.2.1	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	47,86	61,08	61,08	0,00 %
14.2.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	642,26	819,72	3.278,88	0,14 %
14.2.3	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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	17,00	69,90	89,21	1.516,57	0,06 %
14.2.4	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	104,36	133,19	133,19	0,01 %
14.2.5	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	20,50	26,16	78,48	0,00 %
14.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	29,00	15,69	20,03	580,87	0,02 %
14.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00	11,52	14,70	441,00	0,02 %
14.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	10,00	69,12	88,22	882,20	0,04 %
14.2.9	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	8,00	44,57	56,88	455,04	0,02 %
14.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	49,00	13,04	16,64	815,36	0,03 %
14.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	10,19	13,01	325,25	0,01 %
14.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	15,38	19,63	490,75	0,02 %
14.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 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	3,00	23,54	30,04	90,12	0,00 %
14.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	14,60	18,63	819,72	0,03 %
14.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	9,94	12,69	368,01	0,02 %
14.2.16	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	43,37	55,35	608,85	0,03 %
14.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	14,64	18,69	112,14	0,00 %
14.2.18	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	30,52	38,95	38,95	0,00 %
14.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	41,29	52,70	52,70	0,00 %
14.2.20	89549	SINAPI	REDAÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	19,51	24,90	24,90	0,00 %
14.2.21	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	104,21	133,01	14.351,78	0,59 %
14.2.22	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	48,96	62,49	2.537,09	0,10 %
14.2.23	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	80,23	102,40	2.621,44	0,11 %
14.2.24	46.01.040	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	45,81	58,47	3.519,89	0,15 %
14.2.25	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	34,75	44,36	771,86	0,03 %
14.2.26	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	41,52	52,99	5.155,93	0,21 %
14.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	14,53	18,54	18,54	0,00 %
14.2.28	1595	ORSE	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	8,00	22,14	28,26	226,08	0,01 %
14.2.29	89373	SINAPI	LUMA 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	6,64	8,47	143,99	0,01 %
14.2.30	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	10,04	12,81	217,77	0,01 %
14.2.31	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	12,08	15,42	262,14	0,01 %
14.2.32	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	8,01	10,22	347,48	0,01 %
14.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	102,00	21,20	27,06	2.760,12	0,11 %
14.2.34	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	29,25	37,33	37,33	0,00 %
14.2.35	9760	ORSE	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	1,00	19,02	24,27	24,27	0,00 %
14.2.36	12646	ORSE	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DN1T)	UN	1,00	4.562,03	5.822,51	5.822,51	0,24 %
14.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 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	477,62	609,59	121,92	0,01 %
14.2.38	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	11,72	14,96	284,24	0,01 %
14.2.39	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	17,87	22,81	387,77	0,02 %
14.2.40	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	36,75	46,90	46,90	0,00 %
14.3			<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO</b>					<b>14.569,28</b>	<b>0,60 %</b>
14.3.1	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	19,43	24,80	49,60	0,00 %
14.3.2	104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	85,79	109,49	109,49	0,00 %
14.3.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	28,41	36,26	72,52	0,00 %
14.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,11	36,50	46,58	424,34	0,02 %
14.3.5	41630 - COMP	Próprio	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3080 L (PARA 6 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	2.877,98	3.673,17	3.673,17	0,15 %
14.3.6	41631 - COMP	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 2150 L (PARA 4 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	3.404,96	4.345,75	4.345,75	0,18 %
14.3.7	41632 - COMP	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 11,85 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	4.618,36	5.894,41	5.894,41	0,24 %
14.4			<b>PLUVIAL</b>					<b>26.530,76</b>	<b>1,09 %</b>
14.4.1	3234	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	4,00	542,91	692,91	2.771,64	0,11 %
14.4.2	6409	ORSE	*RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	458,04	584,60	1.169,20	0,05 %
14.4.3	053039	SBC	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN	2,00	74,91	95,61	191,22	0,01 %
14.4.4	104063	SINAPI	AF. 06/2022	UN	3,00	69,59	88,82	266,46	0,01 %





## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²				<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)				<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> <b>00</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
14.4.5	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	15,00	44,57	56,88	853,20	0,04 %
14.4.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	1,00	40,61	51,83	51,83	0,00 %
14.4.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,15	66,56	66,56	0,00 %
14.4.8	054083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	61,19	78,10	78,10	0,00 %
14.4.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	25,44	32,47	32,47	0,00 %
14.4.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	32,62	41,63	41,63	0,00 %
14.4.11	46.05.020	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	46,72	59,62	5.020,00	0,21 %
14.4.12	46.05.040	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	67,31	85,90	3.582,03	0,15 %
14.4.13	46.01.070	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	99,62	127,15	762,90	0,03 %
14.4.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	380,33	485,42	485,42	0,02 %
14.4.15	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	40,30	153,18	195,50	7.878,65	0,33 %
14.4.16	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	8,01	10,22	183,96	0,01 %
14.4.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	21,20	27,06	2.973,89	0,12 %
14.4.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	9,53	12,16	121,60	0,01 %
15			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>					<b>7.051,93</b>	<b>0,29 %</b>
14.5.1	12889	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	5,00	17,91	22,86	114,30	0,00 %
14.5.2	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	290,34	370,56	2.964,48	0,12 %
14.5.3	12888	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	8,00	16,55	21,12	168,96	0,01 %
14.5.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	213,19	272,10	272,10	0,01 %
14.5.5	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, '20 X 40" CM, EM PVC '2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	Un	3,00	46,61	59,49	178,47	0,01 %
14.5.6	97.02.188	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	14,51	18,51	37,02	0,00 %
14.5.7	12884	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	37,00	23,69	30,24	1.118,88	0,05 %
14.5.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS	UN	1,00	242,45	309,43	309,43	0,01 %
14.5.9	10785	ORSE	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	4,00	353,44	451,10	1.804,40	0,07 %
14.5.10	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)	UN	2,00	26,90	34,33	68,66	0,00 %
14.5.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P.VC ANTI-CHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 18820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	11,93	15,23	15,23	0,00 %
15			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>225.174,15</b>	<b>9,29 %</b>
15.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>155.862,66</b>	<b>6,43 %</b>
15.1.1	9925	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	1,98	2,53	2,53	0,00 %
15.1.2	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	16,93	21,61	6.310,12	0,26 %
15.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	15,22	19,43	1.670,98	0,07 %
15.1.4	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	16,04	20,47	102,35	0,00 %
15.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	22,38	28,56	28,56	0,00 %
15.1.6	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D-1/4"	UN	185,00	0,45	0,58	107,30	0,00 %
15.1.7	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	7,84	10,01	220,22	0,01 %
15.1.8	063120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,12"- PARAFUSO	UN	22,00	8,03	10,25	225,50	0,01 %
15.1.9	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,37	1,75	182,00	0,01 %
15.1.10	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,05	6,45	141,90	0,01 %
15.1.11	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	14,22	18,15	399,30	0,02 %
15.1.12	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	26,53	33,86	8.735,88	0,36 %
15.1.13	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	29,69	37,89	5.785,80	0,24 %
15.1.14	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	41,21	52,60	10.856,64	0,45 %
15.1.15	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	59,99	76,57	796,33	0,03 %
15.1.16	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	10,53	13,44	1.123,58	0,05 %
15.1.17	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	3,03	3,87	7.489,61	0,31 %
15.1.18	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	4,45	5,68	20.781,98	0,86 %
15.1.19	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	6,92	8,83	5.977,91	0,25 %
15.1.20	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	9,71	12,39	866,06	0,04 %
15.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	167,88	214,27	428,54	0,02 %
15.1.22	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA, APARAF. 200X200X100 PISO	UN	3,00	99,08	126,46	379,38	0,02 %
15.1.23	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA, APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	215,87	275,51	275,51	0,01 %
15.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	33,45	42,69	341,52	0,01 %
15.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,86	68,74	68,74	0,00 %
15.1.26	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	47,89	61,12	122,24	0,01 %
15.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	27,52	35,12	807,76	0,03 %
15.1.28	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	11,65	14,87	386,62	0,02 %
15.1.29	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,86	7,48	134,64	0,01 %
15.1.30	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	7,03	8,97	1.901,64	0,08 %
15.1.31	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	32,37	41,31	1.404,54	0,06 %
15.1.32	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	42,61	54,38	54,38	0,00 %
15.1.33	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	36,64	46,76	467,60	0,02 %
15.1.34	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	41,53	53,00	3.816,00	0,16 %
15.1.35	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	45,71	58,34	1.283,48	0,05 %
15.1.36	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	60,82	77,62	155,24	0,01 %
15.1.37	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	22,20	28,33	2.408,05	0,10 %
15.1.38	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	24,29	31,00	341,00	0,01 %
15.1.39	34714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2,00	79,01	100,84	201,68	0,01 %
15.1.40	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	243,31	310,54	621,08	0,03 %
15.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,29	15,69	15,69	0,00 %
15.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	12,86	16,41	607,17	0,03 %
15.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,87	77,69	388,45	0,02 %
15.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	63,37	80,88	2.588,16	0,11 %
15.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,30	84,62	169,24	0,01 %
15.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,88	89,19	178,38	0,01 %
15.1.47	10237	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	2,00	101,41	129,43	258,86	0,01 %
15.1.48	454	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	un	1,00	274,68	350,57	350,57	0,01 %
15.1.49	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	312,99	399,47	5.592,58	0,23 %



## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²			<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)			<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> <b>00</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	Peso (%)
15.1.50	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 80 KA, CURVA DE ENSAIO 10350J5 - CLASSE 1	UN	4,00	640,82	817,87	3.271,48	0,13 %
15.1.51	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF-RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP-100A	UN	1,00	308,22	393,38	393,38	0,02 %
15.1.52	13149	ORSE	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	un	2,00	297,85	380,15	760,30	0,03 %
15.1.53	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,56	14,75	44,25	0,00 %
15.1.54	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	45,41	57,96	57,96	0,00 %
15.1.55	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	44,74	57,10	1.678,74	0,07 %
15.1.56	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	22,00	14,38	18,35	403,70	0,02 %
15.1.57	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01	un	26,00	5,07	6,48	168,48	0,01 %
15.1.58	062962	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	17,31	22,09	22,09	0,00 %
15.1.59	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	23,09	29,47	3.347,79	0,14 %
15.1.60	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	18,41	23,50	25.840,60	1,07 %
15.1.61	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	17,65	22,53	966,54	0,04 %
15.1.62	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	17,99	22,96	3.058,27	0,13 %
15.1.63	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	26,35	33,63	1.392,28	0,06 %
15.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	71,47	91,22	91,22	0,00 %
15.1.65	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 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FANLIS	UN	29,00	242,45	309,43	8.973,47	0,37 %
15.1.66	8662	ORSE	SQUETE OU BOCAL DE PORCELANA 227 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	un	92,00	12,51	15,97	1.469,24	0,06 %
15.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	2,00	55,96	71,42	142,84	0,01 %
15.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	3.853,17	4.917,80	4.917,80	0,20 %
15.1.69	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	38,64	49,32	49,32	0,00 %
15.1.70	064500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	298,46	380,92	380,92	0,02 %
15.1.71	062300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	344,24	439,35	878,70	0,04 %
15.2			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>30.797,46</b>	<b>1,27 %</b>
15.2.1	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	110,67	141,25	2.542,50	0,10 %
15.2.2	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	330,32	421,58	10.539,50	0,43 %
15.2.3	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22,5	UN	10,00	61,45	78,43	784,30	0,03 %
15.2.4	13158	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	213,20	272,10	13.605,00	0,56 %
15.2.5	060582	SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	UN	6,00	434,35	554,36	3.326,16	0,14 %
15.3			<b>SPDA</b>					<b>38.514,03</b>	<b>1,59 %</b>
15.3.1	11273	ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF-TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	un	1,00	390,90	498,91	498,91	0,02 %
15.3.2	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	975,28	1.244,75	11.202,75	0,46 %
15.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	9,00	52,85	67,45	607,05	0,03 %
15.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	9,00	94,06	120,05	1.080,45	0,04 %
15.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	160,94	205,41	205,41	0,01 %
15.3.6	96988	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	192,16	245,25	490,50	0,02 %
15.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	24,00	28,03	35,77	858,48	0,04 %
15.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	124,67	159,12	159,12	0,01 %
15.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	25,00	31,91	31,91	0,00 %
15.3.10	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	40,88	52,18	13.827,70	0,57 %
15.3.11	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	57,61	73,53	8.823,60	0,36 %
15.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	53,24	67,95	679,50	0,03 %
15.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5,00	7,62	9,73	48,65	0,00 %
16			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>113.637,77</b>	<b>4,69 %</b>
16.1			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>82.171,77</b>	<b>3,39 %</b>
16.1.1	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	25,95	33,12	3.245,76	0,13 %
16.1.2	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	47,07	60,08	1.321,76	0,05 %
16.1.3	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	59,02	75,33	6.327,72	0,26 %
16.1.4	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	66,07	84,33	674,64	0,03 %
16.1.5	11412	ORSE	CABO DE COBRE PP CORRUGAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	15,18	19,37	2.479,36	0,10 %
16.1.6	200665	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	392,35	500,76	8.012,16	0,33 %
16.1.7	15.005.0280-A	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	85,86	54.606,96	2,25 %
16.1.8	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	32,74	41,79	1.002,96	0,04 %
16.1.9	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	29,61	37,79	1.058,12	0,04 %
16.1.10	12498	ORSE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	un	25,33	84,70	108,10	2.738,53	0,11 %
16.1.11	721	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	un	52,00	2,26	2,88	149,76	0,01 %
16.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR MECO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	18,00	24,12	30,78	554,04	0,02 %
16.2			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>31.466,00</b>	<b>1,30 %</b>
16.2.1	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCOO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.519,55	9.597,20	9.597,20	0,40 %
16.2.2	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCOO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.886,30	7.512,68	7.512,68	0,31 %
16.2.3	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.680,97	4.698,02	14.094,06	0,58 %
16.2.4	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	205,33	262,06	262,06	0,01 %
17			<b>DADOS E VOZ</b>					<b>8.285,52</b>	<b>0,34 %</b>
17.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	28,00	16,93	21,61	605,08	0,02 %
17.2	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	215,87	275,51	1.102,04	0,05 %
17.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	43,83	55,94	1.006,92	0,04 %
17.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	82,00	23,09	29,47	2.416,54	0,10 %
17.5	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	55,70	18,41	23,50	1.308,95	0,05 %
17.6	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	17,99	22,96	1.028,61	0,04 %
17.7	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	26,35	33,63	538,08	0,02 %
17.8	69.20.340	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	21,88	27,93	279,30	0,01 %
18			<b>GASES MEDICINAIS</b>					<b>15.775,74</b>	<b>0,65 %</b>
18.1	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	61,10	77,98	7.798,00	0,32 %
18.2	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	22,03	28,12	281,20	0,01 %
18.3	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	16,29	20,79	1.039,50	0,04 %
18.4	103847	SINAPI	LIGA 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	10,63	13,57	135,70	0,01 %
18.5	014 - COMP	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	185,62	236,91	1.895,28	0,08 %
18.6	8733	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	un	1,00	1.309,51	1.671,33	1.671,33	0,07 %
18.7	8732	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	un	1,00	867,12	1.106,71	1.106,71	0,05 %
18.8	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	66,07	84,33	505,98	0,02 %
18.9	12313	ORSE	CORRENTE GALVANIZADA	m	4,00	24,76	31,61	126,44	0,01 %
18.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	36,00	45,95	367,60	0,02 %
18.11	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	16,61	21,20	848,00	0,03 %
19			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>123.021,36</b>	<b>5,08 %</b>
19.1			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>119.491,03</b>	<b>4,93 %</b>
19.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X CM (COMPRIMENTO CM, BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	m	40,00	116,87	149,16	5.966,40	0,24 %
19.1.2	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	197,91	116,87	149,16	29.520,26	1,22 %
19.1.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m³	24,29	882,52	1.126,36	27.359,28	1,13 %





<b>BDI Equipamentos:</b>	<b>Encargo Social Horista:</b>	<b>Revisão:</b>
16,86%	79,65%	00

[illegible]

Nº TC/CR

0

PROPONENTE / TOMADOR

Município de Santo Antônio do Leverger

## OBJETO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

## TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

## DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,56%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,05%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,55%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>27,63%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santo Antônio do Leverger/MT

Local

quinta-feira, 20 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Maycon Henrique Moraes Rodrigues

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU: 51648

ART/RRT: 1220228168

Responsável Tomador

Nome: Francieli Magalhães de Arruda Vieira Pi

Cargo: Prefeita Municipal de Santo Antônio de



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²			BDI Geral: 27,63%	Encargo Social Mensalista: 43,45%	Data: 17/03/2024
95: 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 79,65%	Revisão: 00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composições Principais										
Descrição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	
Descrição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2.02	UNMES		1,0000000		919,81	
Descrição	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H		1,3200000	0,0000000	18,57	
Descrição	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	
Descrição	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H		0,9900000	0,0000000	27,08	
Descrição	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H		1,3200000	0,0000000	18,57	

Descrição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Descrição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	194,05	194,05
Descrição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Descrição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,20	48,20
Descrição	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-	m²	1,0000000	50,82	50,82
Descrição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,88	39,88
Descrição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,27	5,27

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Descrição	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,30444308	14	4,2622
Descrição	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00228348	64,56	0,1474
Descrição	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00059812	17,48	0,0105
Descrição	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00179436	13,45	0,0241
Descrição	01213	SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,09	19,13	20,8517
Descrição	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" 1/"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0026908	163	0,0439
Descrição	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190	2,5570
Descrição	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000218	26,89	0,0059
Descrição	04722	ORSE	Cotlier de pedreiro	Material	un	0,00022208	18,8	0,0042
Descrição	00634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m3	0,07	472,62	33,0834
Descrição	01607	SINAPI	Conjunto amuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metálica e uma amuela pvc - conicas)	Material	cj	1,42	0,35	0,4970
Descrição	04174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12	0,0033
Descrição	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00038864	11,6	0,0045
Descrição	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00038864	10,22	0,0040
Descrição	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,00119624	300	0,3589
Descrição	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,8558
Descrição	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,000218	15,15	0,0033
Descrição	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,000109	246	0,0268
Descrição	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,00687838	12,1	0,0832
Descrição	01567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,95	30	28,5000
Descrição	08877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,78	39,06	30,4668
Descrição	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Equipamento	un	0,00013454	37,8	0,0051
Descrição	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00011104	13,52	0,0015
Descrição	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,000218	48,95	0,0107
Descrição	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00022208	18,75	0,0042
Descrição	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00005552	28	0,0016
Descrição	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00011104	15,4	0,0017
Descrição	01651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00228348	6,7	0,0153
Descrição	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00026908	36,9	0,0099
Descrição	04299	SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,42	1,84	2,6128
Descrição	04750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552	19,13	10,6210
Descrição	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,9	0,0659
Descrição	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00538308	18	0,0969
Descrição	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00005552	25,95	0,0014
Descrição	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,30444308	5	1,5222
Descrição	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00011104	46,2	0,0051
Descrição	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0134577	12,54	0,1688
Descrição	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,000109	617,95	0,0674
Descrição	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00005552	327,8	0,0182
Descrição	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,000109	29,9	0,0033
Descrição	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454	13,65	18,3647
Descrição	44535	SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m3	0,07	50,63	3,5441
Descrição	02064	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	0,03	205,19	6,1557
Descrição	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00040362	18,58	0,0075
Descrição	02193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m2	1,17	23,84	27,8928
Descrição	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,23419822	4,5	1,0539

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**taria de Atenção Especializada à Saúde**  
 de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
 27,53%

**Encargo Social Mensalista:**  
 43,45%

**Data:**  
 17/03/2024

**DS:**  
 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
 16,86%

**Encargo Social Horista:**  
 79,65%

**Revisão:**  
 00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	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	
o	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H		0,6000000	0,0000000	18,57	
o	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³		1,0000000	0,0000000	97,41	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	001 - COMP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000		35.713,60	
seção	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	320,00	0,0000000	55,22	
seção	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,00	0,0000000	112,77	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
COMPONENTES					UN	CÁLCULO			
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	2HR*4DIAS*4SEMANAS*10MES			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	1HR*4DIAS*4SEMANAS*10MES			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	002 - COMP	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,	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMÊS	1,0000000		36,03	
seção	97063	SINAPI	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,0000000	18,12	
o	00020193	SINAPI	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 (NAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	28,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	003 - COMP	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		895,44	
seção	88262	SINAPI	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	23,97	
seção	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3450000	0,0000000	19,65	
seção	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	
seção	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	24,36	
seção	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,41	
o	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000	777,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	004 - COMP	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		895,79	
seção	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1200000	0,0000000	1,41	
seção	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	19,65	
seção	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	
seção	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7530000	0,0000000	24,36	
seção	88262	SINAPI	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	0,0000000	23,97	
o	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000	777,86	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	005 - COMP	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,00 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,00		11,35	
seção	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0041	0,0000000	20,70	
seção	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,00 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,00	0,0000000	10,37	
seção	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,01385	0,0000000	24,19	
o	00043132	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	0,025	0,0000000	22,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	006 - COMP	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		90,60	
o	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	
o	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	
o	C.06.000.022011	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	66,70	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	007 - COMP	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		108,17	
o	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	
o	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/fajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	84,27	
o	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
seção	020 - COMP	Próprio	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,00		14,71	
seção	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0208	0,0000000	20,70	
seção	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,00	0,0000000	11,11	
seção	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,10400	0,0000000	24,19	
o	00043132	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	0,020	0,0000000	22,25	
o	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UM	0,970	0,0000000	0,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos Vazados	m²	1,0000000	205,88	205,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8800000	3,66	6,88
o		ORSE	Cimento portland composto op ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11
seção	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000	3,79	7,12
o		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96
o	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32
o		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40
o		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65

Detalhamento de Cálculo ORSE



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

tarifa de Atenção Especializada à Saúde de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral: 27,53% Encargo Social Mensalista: 43,45% Data: 17/03/2024

95: 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 79,65% Revisão: 00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
o	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0007520	18,75	0,0141	
o	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un		0,0013160	10,22	0,0134	
o	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,3827680	14,00	5,3588	
o	1651 ORSE	Ocultos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0030080	6,70	0,0202	
o	11639 ORSE	Cobogó cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un		11,1200000	11,54	128,3248	
o	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par		0,0030080	64,56	0,1942	
o	10599 ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un		0,0067680	18,00	0,1219	
o	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0022560	13,45	0,0303	
o	11264 ORSE	Marreta de 1,2 kg com cabo	Material	un		0,0003760	13,52	0,0051	
o	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0013160	11,60	0,0153	
o	4722 ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un		0,0007520	18,80	0,0141	
o	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,2998600	4,50	1,3494	
o	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0003760	163,00	0,0613	
o	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un		0,0009400	12,00	0,0113	
o	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		1,4700000	0,76	1,1172	
o	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		1,8800000	19,13	35,9644	
o	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0001880	25,95	0,0049	
o	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0003760	46,20	0,0174	
o	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0169200	12,54	0,2122	
o	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0001880	327,80	0,0616	
o	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0003760	15,40	0,0058	
o	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0086480	12,10	0,1046	
o	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0169200	190,00	3,2148	
o	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0001880	28,00	0,0053	
o	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0015040	300,00	0,4512	
o	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0007520	17,48	0,0131	
o	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,8800000	13,85	25,8820	
o	ORSE	Área grossa - posto jardim:fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m²		0,0040000	101,30	0,4052	
o	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0056400	190,77	1,0759	
o	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001880	37,80	0,0071	
o	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,3827680	5,00	1,9138	
o	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0003760	36,90	0,0139	
o	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0169200	4,90	0,0829	
o	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0005640	18,58	0,0105	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
osição	008 - COMP 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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		125,95
osição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,42
osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	19,65
o	00039443 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
o	00039431 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	0,39
o	00039419 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	6,71
o	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,30
o	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	52,07
o	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10
o	00039432 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	3,44
o	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	32,75
o	00039422 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	7,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
osição	009 - COMP 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.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		175,97
osição	1979 ORSE	Isolamento Acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39
osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	19,65
osição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,42
o	00039413 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	24,83
o	00039422 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	7,61
o	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10
o	00039432 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	3,44
o	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	52,07
o	00039419 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	6,71
o	00039431 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	0,39
o	00039443 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
o	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
osição	010 - COMP 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.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		192,65
osição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,42
osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	19,65
osição	1979 ORSE	Isolamento Acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39
o	00039422 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	7,61
o	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,30
o	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	52,07
o	00039419 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	6,71
o	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10
o	00039443 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
o	00039432 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	3,44
o	00039431 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	0,39
o	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	32,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
osição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		19,09
osição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	25,92
osição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096968	0,0000000	21,42
osição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	9,93
osição	93287 SINAPI	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	0,0000000	346,15
osição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	0,0000000	19,51
osição	93288 SINAPI	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	0,0000000	172,41
o	00001324 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	0,0000000	12,48
o	00010866 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	0,8313460	0,0000000	9,12
o	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0158984	0,0000000	11,00
o	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	0,0000000	8,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
osição	23.08.242 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23,08	m²	1,0000000		544,69
o	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61
o	D.04.000.030003 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	1,0000000	0,0000000	510,77



**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**tarifa de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**95:**  
?1 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
5	011 - COMF Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	UN	1,0000000		2.280,91	
5	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.,1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE	UN	0,8570000	0,0000000	2.661,51	

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
2	25.02.110 CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25.02	m²	1,0000000		1.106,43	
2	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,57	
2	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	
2	B.04.000.020503 CPOS/CDHU	Área média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0072000	0,0000000	169,27	
2	B.02.000.020508 CPOS/CDHU	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,0300000	0,0000000	0,62	
2	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	22,61	

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
3	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM	14	m²	1,0000000		1.205,84	
3	06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,00%	30,07	
3	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,00%	20,19	
3	00022 EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	23,0000000	39,00%	32,86	

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	3.668,41	3.668,41	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,50	9,00	67,5000	
o	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0324000	125,38	4,0623	
o	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0296000	100,00	2,9600	
1	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,88	23,2800	
1	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	7,5000000	3,79	28,4250	
o	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	3.373,34	3.373,3400	
o	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,5000000	0,76	11,0200	
o	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	6,42	38,5200	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3743	14	19,2402
o	00370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,0296	100	2,9600
o	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0108	64,56	0,6972
o	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0027	17,48	0,0472
o	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0081	13,45	0,1089
o	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" 11"1000" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012	163	0,1956
o	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,06075	190	11,5425
o	01379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,5	0,76	11,0200
o	04722/ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003	18,8	0,0564
o	04174/ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,00375	12	0,0450
o	11245/ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00525	11,6	0,0609
o	11246/ORSE	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,00525	10,22	0,0537
o	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0054	300	1,6200
o	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00205	190,77	3,8631
o	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,03105	12,1	0,3757
o	04729/ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006	37,8	0,0227
o	11264/ORSE	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0015	13,52	0,0203
o	11265/ORSE	ORSE	Marfelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003	18,75	0,0563
o	11243/ORSE	ORSE	Marfelo sem unha	Material	un	0,00075	28	0,0210
o	10789/ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0015	15,4	0,0231
o	01651/ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0108	6,7	0,0724
o	10788/ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012	36,9	0,0443
o	04721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m3	0,0324	125,38	4,0623
o	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,5	19,13	143,4750
o	12994/ORSE	ORSE	Porta corta fogo 2,20x2,10m, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	un	1	3.373,34	3.373,3400
o	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,06075	4,9	0,2977
o	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0243	18	0,4374
o	10790/ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00075	25,95	0,0195
o	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3743	5	6,8715
o	10282/ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0015	46,2	0,0693
o	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,06075	12,54	0,7618
o	11247/ORSE	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00075	327,8	0,2459
o	05111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6	13,65	81,9000
o	04728/ORSE	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0018	18,58	0,0334
o	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0551	4,5	4,7480

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
2	28.20.650 CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.2	UN	1,0000000		463,16	
2	B.01.000.010144 CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,49	
2	H.08.000.031658 CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorna Manet de 350mm da Dorna ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	391,07	
2	B.01.000.010145 CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	

			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	Código Banco	Descrição	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	111,77	111,77
2	13110 ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR					
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	Código Banco	Descrição	Material	un	1,0000000	104,90	104,90
2	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar					
2	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,14
2	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	9,00	2,70
Detalhamento de Cálculo ORSE							
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	Código Banco	Descrição	Material	un	0,03054	14	0,4276
2	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)				
2	02062/ORSE	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1	104,90
2	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	par	0,00024	64,56	0,0155
2	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00006	17,48
2	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00018	13,45
2	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00135	190
2	04722/ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00012	18,8
2	04174/ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00015	12
2	11245/ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00021	11,6
2	11246/ORSE	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,00021	10,22
2	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00012	300
2	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00045	190,77
2	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00069	12,1
2	11264/ORSE	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00006	13,52
2	11265/ORSE	ORSE	Marfelo de borracha com cabo	Material	un	0,00012	18,75
2	11243/ORSE	ORSE	Marfelo sem unha	Material	un	0,00003	28
2	10789/ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00006	15,4
2	01651/ORSE	ORSE	Ocúlos branco proteção	pr	0,00024	6,7	
2	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,3	19,13	
2	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00135	4,9
2	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00054	18
2	10790/ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00003	25,95
2	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,03054	5
2	10282/ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00006	46,2
2	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00135	12,54

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,63%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

95: 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
2	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,00003	327,8		0,0098
2	02378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,01962	4,5		0,0883

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
2	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		70,03
2	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,6570000	0,0000000	18,72
2	001609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CADILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65
2	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,6570000	0,0000000	15,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
2	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000		1.764,38
2	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,7790000	0,0000000	18,72
2	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7790000	0,0000000	15,15
2	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
2	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01	UN	1,0000000		318,54
2	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57
2	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61
2	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Vitória Ecoinox 882 DXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	256,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	2190	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	26,33	26,33
2	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Und		Valor Unit	Total
2		ORSE	Pedreiro (horista)	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,52
2	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Mão de Obra	h	0,4000000	9,00	3,60
2		ORSE	Servente de obras (horista)	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,52
2	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Mão de Obra	h	0,4000000	6,42	2,57
2				Argamassas	m³	0,0250000	406,08	10,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,09162	14,00	1,2827
2	00370	SINAPI	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,027	100,00	2,7000
2	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00072	94,56	0,0465
2	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00018	17,48	0,0031
2	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00054	13,45	0,0073
2	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001	163,00	0,0163
2	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00405	190,00	0,7695
2	01379	SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5	0,76	5,7000
2	04722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00016	18,8	0,0030
2	04174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002	12,00	0,0024
2	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00028	11,6	0,0032
2	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,00028	10,22	0,0029
2	10517	ORSE	Escuma adesional/emissional (checkup)	Serviços	cj	0,00036	300,00	0,1080
2	00941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,00135	190,77	0,2575
2	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,00207	12,10	0,0250
2	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00005	37,80	0,0019
2	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00008	13,52	0,0011
2	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00016	18,75	0,0030
2	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00004	28,00	0,0011
2	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00008	15,40	0,0012
2	01651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00072	6,70	0,0048
2	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001	36,90	0,0037
2	04750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4	19,13	7,6520
2	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00405	4,90	0,0198
2	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,00162	18,00	0,0292
2	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00004	25,95	0,0010
2	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,09162	5,00	0,4581
2	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00008	46,20	0,0037
2	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00405	12,54	0,0508
2	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00004	327,80	0,0131
2	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5	13,65	6,8250
2	04728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,00015	18,58	0,0028
2	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07321	4,50	0,3294

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	77,60	77,60
2		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,6000
2	3077	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,0000
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	3077	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,0000
2		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,6000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,2800
2	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,0800
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,0800
2		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,2800

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	12492	ORSE	Tampo bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	664,06	664,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,14	3,88	4,42
2		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,65	9,00	5,85
2	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,00	616,79	616,79
2		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,14	6,42	7,32
2	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,84kg/m)	Material	m	0,60	20,66	12,40
2	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,65	3,79	2,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,182222	14,00	2,5511
2	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,001432	64,56	0,0924
2	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000358	17,48	0,0063
2	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,001074	13,45	0,0144
2	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000228	163,00	0,0372
2	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,008055	190,00	1,5305
2	04722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00026	18,80	0,0049
2	04174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,000325	12,00	0,0039
2	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,000455	11,60	0,0053
2	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,000455	10,22	0,0047



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unidade de Atenção Especializada à Saúde de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral: 27,63% Encargo Social Mensalista: 43,45% Data: 17/03/2024

95: 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 79,65% Revisão: 00

	Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Total
3	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000716	300,00	0,2148
3	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,002685	190,77	0,5122
3	07119/ORSE	ORSE Granito branco Siena e= 2cm	m2	1		616,79	616,7900
3	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,004117	12,10		0,0498
3	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000114	37,80	0,0043
3	11264/ORSE	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00013	13,52	0,0018
3	11265/ORSE	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00026	18,75	0,0049
3	11243/ORSE	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,000065	28,00	0,0018
3	10789/ORSE	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00013	15,40	0,0020
3	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,001432	6,70	0,0096
3	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,000228	36,9	0,0084
3	04750/SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,85	19,13	12,4345
3	09964/ORSE	ORSE Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6		20,66	12,3960
3	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,008055	4,90	0,0395
3	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,003222	18,00	0,0580
3	10790/ORSE	ORSE Prumo de face	Material	un	0,000065	25,95	0,0017
3	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,182222	5,00	0,9111
3	10282/ORSE	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00013	46,20	0,0060
3	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,008055	12,54	0,1010
3	11247/ORSE	ORSE Serra mármore	Material	un	0,000065	327,80	0,0213
3	06111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,14	13,65	15,5610
3	04728/ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000342	18,58	0,0064
3	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,149784	4,50	0,5740

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
2	44.01.040 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44,01	UN	1,0000000		1.031,10
3	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08
3	O.12.000.069503 CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	1,0000000	0,0000000		8,02
3	E.03.000.026733 CPOS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material	2,0000000	0,0000000		6,88
3	O.12.000.066186 CPOS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	1,0000000	0,0000000		75,05
3	O.12.000.066053 CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	1,0000000	0,0000000		31,70
3	O.12.000.069555 CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	1,0000000	0,0000000		15,97
3	B.02.000.037043 CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,2500000	0,0000000	6,45
3	O.10.000.090733 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	820,77
3	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	18,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
5	170124 IOPEs	Lavatório suspenso de Cantor - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1"; sifão em metal cromado 1 1/2"; engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	LOUÇAS	und	1,0000000		553,70
3		Mão de Obra					
3	010118 IOPEs	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		2,1000000		24,1000	50,6100
3	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)		2,1000000		20,3200	42,6720
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	93,2820
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	93,2820
						(D) Produção de Equipe	1
						(E) Custo Unitário de Execução [A] + (B) + (C) / (D)	93,2820
						Unidade Preço Unitário	
3	026550 IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	1,0000000	UN		13,50	13,5000
3	064002 IOPEs	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	1,0000000	UN		40,86	40,8600
3	069506 IOPEs	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	1,0000000	UN		38,15	38,1500
3	065847 IOPEs	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	1,0000000	UN		225,45	225,4500
3	064506 IOPEs	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	1,0000000	UN		142,29	142,2900
3	069512 IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,8400000	M		0,21	0,1764
						Custo unitário total de material	460,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
7	44.01.850 CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44,01	UN	1,0000000		124,15
3	O.10.000.065544 CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,85
3	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
3	B.02.000.037501 CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	0,0000000	40,95
3	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
1	44.02.200 CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44,02	m²	1,0000000		1.394,25
3	D.02.000.021014 CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	5,0000000	0,0000000	4,66
3	B.01.000.010121 CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61
3	F.12.000.028008 CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material	L	0,1000000	0,0000000	12,50
3	C.04.000.020530 CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0500000	0,0000000	435,43
3	B.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
3	D.03.000.021032 CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10m)	Material	m²	0,3300000	0,0000000	27,90
3	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,57
3	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61
3	E.18.000.036519 CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79
3	E.02.000.026760 CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	11,43
3	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,61
3	B.01.000.010112 CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57
3	B.01.000.010122 CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	18,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	13962 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.408,50	2.408,50
3		Mão de Obra					
3	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	0,2000000	3,89	0,7780
3	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,82	0,7640
3	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
3		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	9,00	1,8000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3	00158/ORSE	ORSE Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,04072	14,00	0,5701
3	00246/SINAPI	ORSE Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2	13,94	2,7880
3	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00032	63,60	0,0204
3	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro da políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00008	17,22	0,0014
3	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00024	13,25	0,0032
3	02711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00004	175,00	0,0070
3	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0018	190,00	0,3420
3	02696/SINAPI	ORSE Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2	19,13	3,8260
3	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00016	300,00	0,0480
3	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006	190,33	0,1142
3	13989/ORSE	ORSE Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1	2.400,35	2.400,35
3	10592/ORSE	ORSE Lima chata 12"	Material	un	0,00002	37,28	0,0007
3	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00092	11,92	0,0110
3	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002	37,80	0,0008
3	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,00032	6,70	0,0021
3	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,00004	36,90	0,0015
3	10593/ORSE	ORSE Praia simples 30cm	Material	un	0,00002	19,57	0,0004
3	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0018	4,90	0,0088
3	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00072	18,00	0,0130
3	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,04072	5,00	0,2036
3	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018	12,54	0,0226

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Clínica de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**55:**  
71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
5	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,00006	18,58	0,0011	
5	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,00008	60,00	0,0048	
5	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,00008	32,30	0,0026	
5	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,00012	63,00	0,0075	
5	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,00022	29,00	0,0064	
5	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,00014	27,49	0,0038	
5	02378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319	4,50	0,1436	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
5	44.03.380	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	44.03	UN	1,0000000		344,77	
5	01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	27,08	
5	01.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	1,0000000	0,0000000	327,31	
5	01.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,19	
5	01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
5	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1,0000000		358,91	
5	01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	18,57	
5	01.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	294,82	
5	01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	27,08	
5	01.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000	0,0000000	0,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	272,12	272,12
7	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
7	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,88	1,94
7		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	9,00	4,50
7		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	6,42	3,21
7	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91
7	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	251,77	251,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7	00158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	14,00	1,4252
7	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	64,56	0,0516
7	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	17,48	0,0035
7	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	13,45	0,0081
7	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" 11/*100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001	163,00	0,0163
7	10492	ORSE	Cesta Básica	Serviços	un	0,0045	190,00	0,8550
7	02696	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Material	h	0,5	19,13	9,5650
7	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,0004	300,00	0,1200
7	00941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015	190,77	0,2862
7	00981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5	0,22	0,1100
7	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00005	37,45	0,0019
7	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023	12,10	0,0278
7	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00005	37,80	0,0019
7	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Mão de Obra	pr	0,0008	6,70	0,0054
7	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001	36,90	0,0037
7	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,00005	19,57	0,0010
7	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,90	0,0221
7	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Mão de Obra	un	0,0018	18,00	0,0324
7	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,1018	5,00	0,5090
7	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0045	12,54	0,0564
7	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Material	h	0,5	13,65	6,8250
7	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00015	18,58	0,0028
7	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002	60,00	0,0120
7	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Serviços	un	0,0002	32,30	0,0065
7	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003	63,00	0,0189
7	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00055	29,00	0,0160
7	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00035	27,49	0,0096
7	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Serviços	un	1	251,77	251,7700
7	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07975	4,50	0,3589

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	328,54	328,54
8	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	288,89
8	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30
8	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91
8		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	9,00	4,50
8		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	6,42	3,21
8	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
8	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,88	1,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8	00158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	14,00	1,4252
8	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008	64,56	0,0516
8	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	17,48	0,0035
8	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006	13,45	0,0081
8	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" 11/*100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001	163,00	0,0163
8	10492	ORSE	Cesta Básica	Serviços	un	0,0045	190,00	0,8550
8	02696	SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5	19,13	9,5650
8	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,0004	300,00	0,1200
8	00941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015	190,77	0,2862
8	00981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5	0,22	0,1100
8	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1	19,30	19,3000
8	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00005	37,45	0,0019
8	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023	12,10	0,0278
8	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00005	37,80	0,0019
8	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,0008	6,70	0,0054
8	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001	36,90	0,0037
8	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,00005	19,57	0,0010
8	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,90	0,0221
8	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	18,00	0,0324
8	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	5,00	0,5090
8	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	12,54	0,0564
8	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5	13,65	6,8250
8	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00015	18,58	0,0028
8	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002	60,00	0,0120
8	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002	32,30	0,0065
8	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003	63,00	0,0189
8	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00055	29,00	0,0160
8	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00035	27,49	0,0096
8	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1	288,89	288,8900
8	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07975	4,50	0,3589

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	813,00	813,00
9		Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Ataria de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,53%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**DE:**  
71 (01/2025) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
seção	0158	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	9,00	4,50
seção	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,62	1,91
seção	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit		Total
seção	00158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,00509	14,00	0,7126
seção	12893	SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004	64,56	0,0258
seção	12894	SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001	17,48	0,0017
seção	12895	SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003	13,45	0,0040
seção	10492	ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00225	190,00	0,4275
seção	09833	ORSE	ORSE Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1	801,43	801,4300
seção	02696	SINAPI	ORSE Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5	19,13	9,5650
seção	10517	ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002	300,00	0,0600
seção	00941	ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00075	190,77	0,1431
seção	00981	ORSE	ORSE Fita vedação rosca 18mm	Material	m	0,42	0,22	0,0924
seção	10592	ORSE	ORSE Lima chata 12"	Material	un	0,00005	37,45	0,0019
seção	12892	SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00115	12,10	0,0139
seção	01651	ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004	6,70	0,0027
seção	10593	ORSE	ORSE Praio simples 30cm	Material	un	0,00005	19,57	0,0010
seção	10596	ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,00225	4,90	0,0110
seção	10599	ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009	18,00	0,0162
seção	10761	ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0059	5,00	0,2945
seção	10362	ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Mão de Obra	un	0,00225	12,54	0,0282
seção	11256	ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002	60,00	0,0120
seção	11257	ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002	32,30	0,0065
seção	11255	ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003	63,00	0,0189
seção	11253	ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00055	29,00	0,0160
seção	11254	ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00035	27,49	0,0096
seção	02378	ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,0327	4,50	0,1472

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
seção	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	221,77	221,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	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	214,90
o	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	9,00	2,70	
seção	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,14
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	00158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,00504	14,00	0,4276
o	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1	214,90	214,9000
o	12893	SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00024	64,56	0,0155
o	12894	SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00006	17,48	0,0010
o	12895	SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00018	13,45	0,0024
o	10492	ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00135	190,00	0,2565
o	04722	ORSE	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,00012	18,80	0,0023
o	04174	ORSE	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,00015	12,00	0,0018
o	11245	ORSE	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00021	11,60	0,0024
o	11246	ORSE	ORSE Escala métrica de bambú	Material	un	0,00021	10,22	0,0021
o	10517	ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00012	300,00	0,0360
o	00941	ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00045	190,77	0,0858
o	12892	SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00069	12,10	0,0083
o	11264	ORSE	ORSE Marteto de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00006	13,52	0,0008
o	11265	ORSE	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00012	18,75	0,0023
o	11243	ORSE	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,00003	28,00	0,0008
o	10789	ORSE	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00006	15,40	0,0009
o	01651	ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,00024	6,70	0,0016
o	04750	SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3	19,13	5,7390
o	10596	ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,00135	4,90	0,0066
o	10599	ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00054	18,00	0,0097
o	10790	ORSE	ORSE Prumo de laço	Material	un	0,00003	25,95	0,0008
o	10761	ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,00594	5,00	0,1527
o	10282	ORSE	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00006	46,20	0,0028
o	10362	ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00135	12,54	0,0169
o	11247	ORSE	ORSE Serra mármore	Material	un	0,00003	327,80	0,0098
o	02378	ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,01962	4,50	0,0883

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	13110 ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	111,77	111,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,90	104,90
o	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	2,70	0,81
seção	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	1,14	0,34
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00158/ORSE	ORSE Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,03054	14,000	0,4276
o	02062/ORSE	ORSE Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1	104,90	104,9000
o	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00024	64,56	0,0155
o	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00006	17,48	0,0010
o	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00018	13,45	0,0024
o	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00135	190,00	0,2565
o	04722/ORSE	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,00012	18,80	0,0023
o	04174/ORSE	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00015	12,00	0,0018
o	11245/ORSE	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00021	11,60	0,0024
o	11246/ORSE	ORSE Escala métrica de bambú	Material	un	0,00021	10,22	0,0021
o	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00012	300,00	0,0360
o	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00045	190,77	0,0868
o	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00069	12,10	0,0083
o	11264/ORSE	ORSE Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00006	13,52	0,0008
o	11265/ORSE	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00012	18,75	0,0023
o	11243/ORSE	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,00003	28,00	0,0008
o	10789/ORSE	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00006	15,40	0,0009
o	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,00024	6,70	0,0016
o	04750/SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3	19,13	5,7390
o	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,00135	4,90	0,0066
o	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00054	18,00	0,0097
o	10790/ORSE	ORSE Prumo de face	Material	un	0,00003	25,95	0,0008
o	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,03054	5,00	0,1527
o	10282/ORSE	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00006	46,20	0,0028
o	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00135	12,54	0,0169
o	11247/ORSE	ORSE Serra mármore	Material	un	0,00003	327,80	0,0098
o	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,01962	4,50	0,0883

			Quant.	Porcent.	Valor Unit
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
012 - COMP. Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	1,0000000		92,39
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	0,0000000	24,28
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	0,0000000	20,14
00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	1,0000000	0,0000000	39,58
003389 SBC	ADESIVO PARA PVC biengra de 75 gramas	Material	1,0000000	0,0000000	9,99
00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	1,0000000	0,0000000	10,27
000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	0,2000000	0,0000000	15,82

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



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unidade: Unidade de Atenção Especializada à Saúde de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral: 27,63%

Encargo Social Mensalista: 43,45%

Data: 17/03/2024

95: 91 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 79,65%

Revisão: 00

	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
seção	18.050.0120-0	EMOP	INSTALACOES	UN	1,0000000		452,78	
o	01999	EMOP	Mão de Obra	H	0,5000000	3,00%	20,19	
o	13302	EMOP	Material	UN	1,0000000	0,0000000	428,00	
o	01983	EMOP	Mão de Obra	H	0,5000000	3,00%	27,92	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	45.03.110	CPOS/CDHU	Hidrómetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45,03	1,0000000		1.068,89
o	O.09.000.063552	CPOS/CDHU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11
o	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	18,57
o	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	27,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	013 - COMP Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000		14.278,73
seção	88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS	H	3,5060000	0,0000000	24,28
seção	88248	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2600000	0,0000000	20,14
o	6701060	Próprio	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14.085,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48,02	1,0000000		9.785,81
o	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08
o	O.18.000.065003	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	UN	1,0000000	0,0000000	9.684,45
o	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	4,0000000	0,0000000	18,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	12882	ORSE	Diversos	Un	1,0000000	906,49	906,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	13650	ORSE	Material	Un	1,0000000	874,81	874,81000
o	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,5000000	4,50	2,2500	
o	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000000	4,50	2,2500	
seção	10549	ORSE	Provisórios	h	0,5000000	3,88	1,9400
seção	10552	ORSE	Provisórios	h	0,5000000	3,75	1,8750
seção	10554	ORSE	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,9100
o	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,5000000	6,42	3,2100	

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11240/ORSE	ORSE	Material	un	0,0001	47,69	0,0048
o	11241/ORSE	ORSE	Material	un	0,0001	163	0,0163
o	00158/ORSE	ORSE	Material	un	0,1527	14	2,1378
o	12893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00115	64,56	0,0742
o	12894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0003	17,48	0,0052
o	12895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0009	13,45	0,0121
o	02711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,0001	163	0,0163
o	10492/ORSE	ORSE	Material	un	0,00675	190	1,2825
o	10579/ORSE	ORSE	Material	un	0,0001	26,89	0,0027
o	11242/ORSE	ORSE	Material	un	0,00005	34	0,0017
o	02436/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,5	19,13	9,5650
o	02696/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,5	19,13	9,5650
o	10517/ORSE	ORSE	Serviços	cj	0,0006	300	0,1800
o	00941/ORSE	ORSE	Material	un	0,00225	190,77	0,4292
o	10592/ORSE	ORSE	Material	un	0,00005	37,45	0,0019
o	12892/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00345	12,1	0,0417
o	04729/ORSE	ORSE	Material	un	0,00005	37,8	0,0019
o	01651/ORSE	ORSE	Material	pr	0,0012	6,7	0,0080
o	10788/ORSE	ORSE	Material	un	0,0001	36,9	0,0037
o	10593/ORSE	ORSE	Material	un	0,00005	19,57	0,0010
o	13650/ORSE	ORSE	Material	Un	1	874,81	874,8100
o	10596/ORSE	ORSE	Material	un	0,00675	4,9	0,0331
o	10599/ORSE	ORSE	Material	un	0,0027	18	0,0486
o	10761/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,1527	5	0,7635
o	10362/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,00675	12,54	0,0846
o	06111/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,5	13,65	6,8250
o	04728/ORSE	ORSE	Material	un	0,00015	18,58	0,0028
o	11256/ORSE	ORSE	Material	un	0,0002	60	0,0120
o	11257/ORSE	ORSE	Material	un	0,0002	32,3	0,0065
o	11255/ORSE	ORSE	Material	un	0,0003	63	0,0189
o	11253/ORSE	ORSE	Material	un	0,00055	29	0,0160
o	11254/ORSE	ORSE	Material	un	0,00035	27,49	0,0096
o	02378/ORSE	ORSE	Material	un	0,11245	4,5	0,5060

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	48.02.300	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000	48,02	1,0000000		7.278,98
o	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	18,57
o	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08
o	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.205,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	4883	ORSE	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	642,26	642,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1,7300000	13,08	22,63
seção	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1,7100000	35,34	60,43
seção	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0810000	559,05	45,28
seção	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0810000	584,89	47,38
seção	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,7100000	6,63	11,34
seção	155	ORSE	Avenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	1,8000000	109,23	196,79
seção	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	1,1700000	106,74	124,89
seção	72	ORSE	Realte manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1,1500000	35,03	40,28
seção	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,8000000	52,57	94,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00081/ORSE	ORSE	Material	kg	1,73	8,77	15,17
o	00158/ORSE	ORSE	Material	un	2,03970954	14	28,56
o	43130/SINAPI	ORSE	Material	kg	0,1755	25	4,39
o	43132/SINAPI	ORSE	Material	kg	0,0346	25	0,86
o	10585/ORSE	ORSE	Material	un	0,0000325	19,9	0,00
o	00367/SINAPI	ORSE	Material	m3	0,2619648	101,3	26,54
o	00370/SINAPI	ORSE	Material	m3	0,009234	100	0,92
o	00378/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,16756	19,13	3,21
o	12893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,01584778	64,56	1,02
o	01106/SINAPI	ORSE	Serviços	kg	16,7076	1,3	21,72
o	12894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00400726	17,48	0,07
o	12895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,01202182	13,45	0,16
o	01213/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	1,81332	19,13	34,69
o	02711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00281284	163	0,46
o	10492/ORSE	ORSE	Material	un	0,09016398	190	17,13
o	10579/ORSE	ORSE	Material	un	0,00036266	26,89	0,01
o	01379/SINAPI	ORSE	Material	kg	64,96191	0,76	49,37



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral: 27,63%      Encargo Social Mensalista: 43,45%      Data: 17/03/2024

95: 71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%      Encargo Social Horista: 79,65%      Revisão: 00

	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
3	04722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00159652	18,8		0,03
3	00630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m2	0,6435	40,08		25,79
3	04174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,00199566	12		0,02
3	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00279392	11,6		0,03
3	02692	SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,01755	8,47		0,15
3	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,00279392	10,22		0,03
3	39017	SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimto 20 mm	Material	un	0,692	0,22		0,15
3	39315	SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,692	0,36		0,25
3	10515	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00801454	300		2,40
3	00941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,03005466	190,77		5,73
3	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,00036266	15,15		0,01
3	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00018132	246		0,04
3	12892	SINAPI	Lixa respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,04608376	12,1		0,56
3	01569	ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,565	6,75		3,95
3	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00140642	37,8		0,05
3	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00079826	13,52		0,01
3	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00036266	48,95		0,02
3	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00159652	18,75		0,03
3	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00039912	28		0,01
3	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00079826	15,4		0,01
3	01651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,01584778	6,7		0,11
3	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00281284	36,9		0,10
3	04721	SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m3	0,033689	125,38		4,25
3	04718	SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m3	0,101574	126,04		12,80
3	04750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,99132	19,13		76,35
3	05067	SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,351	18,05		6,34
3	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,09016398	4,9		0,44
3	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,03606554	18		0,65
3	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00039912	25,95		0,01
3	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,03970954	5		10,20
3	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00079826	46,2		0,04
3	04539	SINAPI	Sarrafão 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,34	5,51		12,89
3	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,09016398	12,54		1,13
3	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00018132	617,95		0,11
3	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00039912	327,8		0,13
3	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00018132	29,9		0,01
3	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,06424	13,65		191,91
3	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00421926	18,58		0,08
3	02212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4	0,6		73,44
3	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000335	39		0,00
3	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,71402684	4,5		7,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
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	46.03	M	1,0000000		104,21
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	18,57
3	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	1,3000000	0,0000000	37,43
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73
3	O.12.000.062573	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,82
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	27,08
3	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
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	46.03	M	1,0000000		48,96
3	O.12.000.062671	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,64
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	27,08
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000	0,0000000	45,73
3	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,0000000	18,14
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57
3	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	13,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
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	46.03	M	1,0000000		80,23
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73
3	O.12.000.062672	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,45
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08
3	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,1500000	0,0000000	18,14
3	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	23,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
24	46.01.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	46.01	M	1,0000000		45,81
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
3	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73
3	O.02.000.062504	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	1,5000000	0,0000000	14,78
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
3	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
25	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1,0000000		34,75
3	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
3	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	6,40
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73
3	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
3	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
26	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		41,52
3	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	10,91
3	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00
3	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
3	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
3	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51
3	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
3	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
28	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	22,14	22,14
3	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
3	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,82	0,88
3	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,79
3		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	6,42	1,48
3		ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,23	8,23

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unidade de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,63%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

35: 31 (01/2025) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Total
35	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,88	0,89
35	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	9,00	2,07
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	00138/ORSE	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,025	72,41	1,8103
35	00158/ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,046828	14,00	0,6556
35	06138/SINAPI	ORSE Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1	8,23	8,2300
35	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,000368	64,56	0,0238
35	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000092	17,48	0,0016
35	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,000276	13,45	0,0037
35	02711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000046	163,00	0,0075
35	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00207	190,00	0,3933
35	02696/SINAPI	ORSE Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,23	19,13	4,3999
35	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000184	300,00	0,0552
35	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,00069	190,77	0,1316
35	10592/ORSE	ORSE Lima chata 12"	Material	un	0,000023	37,45	0,0009
35	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,001058	12,10	0,0128
35	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000023	37,80	0,0009
35	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,000368	6,70	0,0025
35	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,000046	36,90	0,0017
35	10593/ORSE	ORSE Praio simples 30cm	Material	un	0,000023	19,57	0,0005
35	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,000207	4,90	0,0101
35	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,000829	18,00	0,0149
35	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,046828	5,00	0,2341
35	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00207	12,54	0,0260
35	06111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,23	13,65	3,1395
35	02036/ORSE	ORSE Solucao limpadora pvc	Material	l	0,04	69,74	2,7896
35	04729/ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000069	18,58	0,0013
35	11256/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000092	60,00	0,0055
35	11257/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,000092	32,30	0,0030
35	11255/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000138	63,00	0,0087
35	11253/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,000253	29,00	0,0073
35	11254/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000161	27,49	0,0044
35	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,036685	4,50	0,1651

35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	9760 ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	19,02	19,02
Detalhamento de Cálculo ORSE							
35	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
35	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,88	1,09
35	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,42
35	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	9,00	2,52
35	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,82	1,07
35	10142 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
35	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	6,42	1,80
Detalhamento de Cálculo ORSE							
35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	00138/ORSE	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,014	72,41	1,0137
35	00158/ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Serviços	un	0,057008	14,00	0,7981
35	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,000448	64,56	0,0289
35	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000112	17,48	0,0020
35	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Serviços	un	0,000336	13,45	0,0045
35	02711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000056	163,00	0,0091
35	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00252	190,00	0,4788
35	02696/SINAPI	ORSE Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Serviços	h	0,28	19,13	5,3564
35	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,000224	300,00	0,0672
35	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,00084	190,77	0,1602
35	10142/ORSE	ORSE Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1	6,25	6,2500
35	10592/ORSE	ORSE Lima chata 12"	Material	un	0,000028	37,45	0,0010
35	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,001288	12,10	0,0156
35	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000028	37,80	0,0011
35	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,000448	6,70	0,0030
35	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,000056	36,9	0,0021
35	10593/ORSE	ORSE Praio simples 30cm	Material	un	0,000028	19,57	0,0005
35	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,00252	4,90	0,0123
35	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,001008	18,00	0,0181
35	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,057008	5,00	0,2850
35	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Mão de Obra	un	0,00252	12,54	0,0316
35	06111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,28	13,65	3,8220
35	02036/ORSE	ORSE Solucao limpadora pvc	Material	l	0,006	69,74	0,4184
35	04729/ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000084	18,58	0,0016
35	11256/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000112	60,00	0,0067
35	11257/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Mão de Obra	un	0,000112	32,30	0,0036
35	11255/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,000168	63,00	0,0106
35	11253/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,000308	29,00	0,0089
35	11254/ORSE	ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,000196	27,49	0,0054
35	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,04466	4,50	0,2010

36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
36	12646 ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas D'agua	un	1,0000000	4.562,03	4.562,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
36	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1600000	572,72	1.237,08
36	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	99,09	2.011,53
36	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área	m³	15,0000000	78,86	1.182,90
36	12651 ORSE	Apilamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m³	5,0000000	26,17	130,85
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00158/ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13,76491754	14,00	192,71
o	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,10533024	64,56	6,80
o	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Mão de Obra	un	0,02704306	17,48	0,47
o	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,08112918	13,45	1,09
o	01213/SINAPI	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28,42	19,13	543,63
o	02711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,02120354	163,00	3,46
o	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,60846885	190,00	115,61
o	10579/ORSE	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,005684	26,89	0,15
o	04722/ORSE	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,00031104	18,80	0,01
o	34492/SINAPI	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	2,16	492,5	1.063,80
o	04174/ORSE	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003888	12,00	0,00
o	11245/ORSE	ORSE Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00054432	11,60	0,01
o	02692/SINAPI	ORSE Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Serviços	l	0,3045	8,47	2,58
o	11246/ORSE	ORSE Escala métrica de bambu	Material	Un	0,00054432	10,22	0,01
o	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,05408612	300,00	16,23
o	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,20282295	190,77	38,69
o	10578/ORSE	ORSE Formão grande	Material	un	0,005684	15,15	0,09
o	11248/ORSE	ORSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Material	un	0,002842	246,00	0,70
o	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,31099519	12,10	3,76
o	01560/ORSE	ORSE Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	13,601	6,75	91,81
o	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,01060177	37,80	0,40
o	11264/ORSE	ORSE Marreta de 1,2 kg com cabo	Material	un	0,00015552	13,52	0,00
o	11244/ORSE	ORSE Martelo com unha	Mão de Obra	un	0,005684	48,95	0,28
o	11265/ORSE	ORSE Martelo de borracha com cabo	Serviços	un	0,00031104	18,75	0,01
o	11243/ORSE	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,00007776	28,00	0,00
o	10789/ORSE	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00015552	15,40	0,00
o	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,10533024	6,70	0,71
o	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,02120354	36,90	0,78
o	04750/SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Material	h	0,7776	19,13	14,87

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404.25m<sup>2</sup>

**BDI Geral:**  
27.63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43.45%

**Data:**  
17/03/2024

<sup>21</sup> (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (02/2025)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

Revisão:  
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
o	05067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg		6,09	18,05	109,92	
o	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,60846885	4,90	2,98	
o	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un		0,24338754	18,00	4,38	
o	10790/ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,00007776	25,95	0,00	
o	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un		13,76491754	5,00	68,82	
o	10282/ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,00015552	46,20	0,01	
o	04509/SINAPI	ORSE	Sarrafó "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Equipamento	m		8,12	5,51	44,74	
o	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un		0,60846885	12,54	7,63	
o	11249/ORSE	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,002842	617,95	1,76	
o	11247/ORSE	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,00007676	327,80	0,03	
o	10577/ORSE	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,002842	29,90	0,99	
o	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h		106,0177	13,65	1.446,62	
o	44335/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Servicos	m3		2,16	50,63	109,36	
o	06189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m		24,76	21,75	612,96	
o	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,03180531	18,58	0,59	
o	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un		11,88578861	4,50	53,49	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
2510	41630 - COMP PRÓPRIO	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3080 L (PARA 6 CONTRIBUINTES).	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		2.877,98
2510	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0609000	0,0000000	661,20
2510	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0154000	0,0000000	3.979,27
2510	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1301000	0,0000000	2.966,58
2510	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,8684000	0,0000000	24,36
2510	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2270000	0,0000000	274,31
2510	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 - CHI DIÚRNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	chi	0,8068000	0,0000000	56,02
2510	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 - CHP DIÚRNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	chp	0,3959000	0,0000000	141,55
2510	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,4680000	0,0000000	19,65
2510	12563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	0,0000000	403,97
2510	12532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	132,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
zição	41631 - COMP. PRÓPRIO	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 2150 L (PARA 6 CONTRIBUINTES).	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000		3.404,96
zição	86628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0616000	0,0000000	661,20
zição	862019 SINAPI	AF_08/2019					
zição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3486000	0,0000000	2.219,01
zição	97738 SINAPI	AF_03/2024					
zição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0154000	0,0000000	3.979,27
zição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,9927000	0,0000000	24,36
zição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3733000	0,0000000	274,31
zição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	SEDI - SERVIÇOS	chi	1,6325000	0,0000000	56,02
zição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	SEDI - SERVIÇOS	chi	0,8011000	0,0000000	141,55
zição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	chp	1,5657000	0,0000000	19,65
o	12563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	0,0000000	403,97
o	12532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	121,91
o	4720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,1375000	0,0000000	189,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
zição	41632 - COMP PRÓPRIO	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 11,85 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES).	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		4.618,36
zição f	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0184000	0,0000000	661,20
zição f	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3771000	0,0000000	2.219,01
zição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024. PS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0154000	0,0000000	3.979,27
zição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,4995000	0,0000000	24,36
zição f	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5641000	0,0000000	274,31
zição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	SEDI - SERVIÇOS	chi	1,2230000	0,0000000	56,02
zição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	SEDI - SERVIÇOS	chi	0,6001000	0,0000000	141,55
zição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	h	1,1782000	0,0000000	19,65
o	43446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOURO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	0,0000000	536,39
o	12532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	121,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
35100000	41600 - COMP. PROPRIO	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA DE 15.000 LITROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000		22.959,00
35100000	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,48210000	0,00000000	20,14
35100000	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,48210000	0,00000000	24,28
35100000	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,28340000	0,00000000	346,15
35100000	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,36110000	0,00000000	172,41
35100000	COTAÇÃO Mercado	Caixa d'água metálica tipo taça de 15.000 litros (fornecimento e instalação)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	22.959,00

TAÇÃO		Caixa d'água metálica tipo taça de 15.000 litros (fornecimento e instalação)			UN
PREÇO UNITÁRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
JATA	CNPJ	EMPRESA FORNECEDORA	VALOR	TELEFONE	CONTATO
33/2025	11.340.752/0001-18	ACQUATEC INDUSTRIA METALURGICA LTDA	R\$ 21.919,00	(16) 99735-6304	LUCIANA GARCIA
33/2025	37.020.034/0001-58	ACF ENGENHARIA	R\$ 22.395,00	(65) 3052-2954	CARLA VALERIA
33/2025	39.928.885/0001-29	GENBERTH CONCEICAO SOUZA	R\$ 25.000,00	(65) 99971-2680	GEM
VALOR ACATADO MEDIANA					R\$ 22.395,00

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Conversão Invo/Corca	Und	1,0000000	542,91	542,91
		<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
1	140	ORSE	Asp CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000	106,33	356,64
1	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	574,51	45,04
1	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m³	1,2000000	35,59	42,71
1	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (55x19), esp. = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,4400000	109,73	158,01
1	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	90,31	54,19
1	2407	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Terra	m³	0,3400000	52,57	17,87
1	3310	ORSE	Chapeado em parede com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão Invo/Corca	m²	1,2000000	6,63	7,96
1	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	und	1,0000000	181,39	181,39

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Unidade de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**95:**  
91 (01/2025) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código/Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3	00081/ORSE	ORSE	Aço ca-50 6,3 e 12,5 mm	kg	2,8	8,77	24,56	
3	00158/ORSE	ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	un	0,94668786	14	13,25	
3	43130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,09	25	2,25	
3	43132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,056	25	1,40	
3	10585/ORSE	ORSE	Arco de serra	un	0,00004762	19,9	0,00	
3	00367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	m3	0,15679648	101,3	15,88	
3	00370/SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	100	0,65	
3	00378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	h	0,238112	19,13	4,55	
3	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	par	0,00735273	64,56	0,47	
3	01106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	12,75456	1,3	16,58	
3	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00185888	17,48	0,03	
3	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00557967	13,45	0,07	
3	01213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,868224	19,13	16,61	
3	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00102722	163	0,17	
3	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	un	0,04184767	190	7,95	
3	10579/ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00017364	26,89	0,00	
3	01379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto op ii-32	kg	38,43896	0,76	29,21	
3	04722/ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,8	0,02	
3	00630/ORSE	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,222	40,08	8,90	
3	04174/ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00152851	12	0,02	
3	11245/ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00215991	11,6	0,02	
3	02692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,009	8,47	0,08	
3	11246/ORSE	ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,00213991	10,22	0,02	
3	39017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	1,12	0,22	0,25	
3	39315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,12	0,36	0,40	
3	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	serviços	0,00371976	300	1,12	
3	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01394921	190,77	2,66	
3	10578/ORSE	ORSE	Formão grande	un	0,00017364	15,15	0,00	
3	11248/ORSE	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00008682	246	0,02
3	02602/ORSE	ORSE	Greixa metálica de ferro fundido 50 x 50cm	m	1	181,39	181,39	
3	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,02138879	12,1	0,26	
3	01569/ORSE	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,198	6,75	1,34	
3	04729/ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051361	37,8	0,02	
3	11264/ORSE	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006114	13,52	0,01	
3	11244/ORSE	ORSE	Martelo com unha	un	0,00017364	48,95	0,01	
3	11265/ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	18,75	0,02	
3	11243/ORSE	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	28	0,01	
3	10789/ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006114	15,4	0,01	
3	01651/ORSE	ORSE	Ocúlos branco proteção	pr	0,00735273	6,7	0,05	
3	10788/ORSE	ORSE	Pá quadrada	un	0,00102722	36,9	0,04	
3	04721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	125,38	2,05	
3	04718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	126,04	6,20	
3	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,057024	19,13	58,48
3	05067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,18	18,05	3,25	
3	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	un	0,04184767	4,9	0,21	
3	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01673906	18	0,30	
3	10790/ORSE	ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	25,95	0,01	
3	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,94668786	5	4,73
3	10282/ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	46,2	0,03	
3	04509/SINAPI	ORSE	Sarado *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruto	m	0,798	5,51	4,40	
3	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,04184767	12,54	0,52
3	11249/ORSE	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00008682	617,95	0,05
3	11247/ORSE	ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	327,8	0,10	
3	10577/ORSE	ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008682	29,9	0,00	
3	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,136128	13,65	70,08
3	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00154083	18,58	0,03	
3	02212/ORSE	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,92	0,6	58,75	
3	10586/ORSE	ORSE	Torquesa	un	0,00004762	39	0,00	
3	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	un	0,75559336	4,5	3,40	

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	458,04	458,04
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	6,63	15,91
3	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	34,66	83,18
3	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m²	0,7040000	52,57	37,01
3	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0252000	574,51	14,48
3	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:28 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	109,73	307,24

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	00158	ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,33247076	14,00	18,65
o	10585	ORSE	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,00000009	19,90	0,00
o	00367	SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,1319612	101,30	13,37
o	00370	SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m3	0,0648	100,00	6,48
o	00378	SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,004536	19,13	0,09
o	12893	SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	par	0,01047035	64,56	0,68	
o	01106	SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	16,3072	1,30	21,20
o	12894	SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0026178	17,48	0,05
o	12895	SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00785345	13,45	0,11
o	01213	SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,009072	19,13	0,17
o	02711	SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00142608	163,00	0,23
o	10492	ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,05890095	190,00	11,19
o	10579	ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00000181	26,89	0,00
o	01379	SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	50,8228	0,76	38,63
o	04722	ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00237802	18,80	0,04
o	04174	ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00297253	12,00	0,04
o	11245	ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00416155	11,60	0,05
o	11246	ORSE	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,00416155	10,22	0,04
o	10517	ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,00523561	300,00	1,57
o	00941	ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,01963363	190,77	3,75
o	10578	ORSE	ORSE	Formão grande	Material	un	0,00000181	15,15	0,00
o	11248	ORSE	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00000009	246,00	0,00
o	12892	SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,03010492	12,10	0,36
o	04729	ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00071304	37,80	0,03
o	11264	ORSE	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00118901	13,52	0,02
o	11244	ORSE	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00000181	48,95	0,00
o	11265	ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00237802	18,75	0,04
o	11243	ORSE	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0005945	28,00	0,02
o	10789	ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00118901	15,40	0,02
o	01651	ORSE	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,01047035	6,70	0,07
o	10788	ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00142608	36,90	0,05
o	04721	SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m3	0,0052668	125,38	0,66
o	04718	SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m3	0,0158004	126,04	1,99
o	04750	SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	5,945072	19,13	113,72
o	10596	ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,05890095	4,90	0,29
o	10599	ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,02356036	18,00	0,42
o	10790	ORSE	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0005945	25,95	0,02
o	10761	ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,33247076	5,00	6,66
o	10282	ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00118901	46,20	0,05
o	10362	ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,05890095	12,54	0,74
o	11249	ORSE	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,00000009	617,95	0,00
o	11247	ORSE	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0005945	327,80	0,19
o	10577	ORSE	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00000009	29,90	0,00
o	06111	SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,130424	13,65	97,30
o	04728	ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00213912	18,58	0,04
o	02212	ORSE	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	190,4	0,60	114,24



**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Clínica de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**55:**  
71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
5	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000009	39,00		0,00
5	02378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,06067054	4,50		4,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		24,31
5	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	18,89
5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	22,70
5	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	0,0000000	3,47
5	00000122	SINAPI	adesivo PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0187000	0,0000000	64,86
5	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,79
5	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0375000	0,0000000	26,77
5	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,62
5	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	0,0000000	73,48
				MO sem LS	3,46	LS >>	0,00	MO com LS >>
				Valor do BDI	6,04			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		31,72
5	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	22,70
5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	3,64
5	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,79
5	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,67
5	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,77
5	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0950000	0,0000000	
				MO sem LS	2,22	LS >>	0,00	MO com LS >>
				Valor do BDI	7,89			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,05	M	1,0000000		46,72
5	O.02.000.062581	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	29,20
5	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08
5	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46,05	M	1,0000000		67,31
5	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
5	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08
5	O.02.000.062583	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	48,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	46,01	M	1,0000000		99,62
5	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08
5	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73
5	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	71,61
5	O.02.000.062587	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,4000000	0,0000000	38,95
5	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57
5	.J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	2,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
5	014 - COMP	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO	UN	1,0000000		380,33
5	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	0,0000000	20,14
5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	0,0000000	24,28
5	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	17,17
5	6457	ORSE	Curva 45º Vinifort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	312,12
5	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	0,0000000	31,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,91	17,91
5	6111	ORSE	Servente das obras (horista)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Mão de Obra	h	0,2000000	6,42	1,28
5	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	un	1,0000000	14,41	14,41
					h	0,2000000	3,88	0,78

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	00158	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,02036	14,00	0,28
5	12893	SINAPI	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	par	0,00016	64,56	0,01
5	12894	SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00004	17,48	0,00
5	12895	SINAPI	Protetor auricular	Material	un	0,00012	13,45	0,00
5	02711	SINAPI	Cesta Básica	Material	un	0,00004	163,00	0,01
5	10492	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00009	190,00	0,17
5	10517	ORSE	Pã quadrada	Serviços	cj	0,00008	300,00	0,02
5	00941	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	0,00003	190,77	0,06
5	12892	SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	par	0,00046	12,10	0,01
5	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002	37,80	0,00
5	01651	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	pr	0,00016	6,70	0,00
5	10788	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,00004	36,90	0,00
5	13656	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	1	14,41	14,41
5	10596	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,00009	4,90	0,00
5	10599	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,00036	18,00	0,01
5	10761	ORSE	Servente das obras (horista)	Serviços	un	0,02036	5,00	0,10
5	10362	ORSE	Vale transporte	Serviços	h	0,00009	12,54	0,01
5	06111	SINAPI	Protetor solar tps 30 com 120ml	Mão de Obra	h	0,2	13,65	2,73
5	04728	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	un	0,00006	18,58	0,00
5	02378	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,01882	4,50	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,55	16,55
5	6111	ORSE	Servente das obras (horista)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Mão de Obra	h	0,2000000	6,42	1,28
5	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	13,05	13,05
					h	0,2000000	3,88	0,78

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Serviços	un	0,02036	14,00	0,28
5	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,00016	64,56	0,01
5	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00004	17,48	0,00
5	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00012	13,45	0,00
5	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" l/"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00004	163,00	0,01
5	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00009	190,00	0,17
5	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00008	300,00	0,02
5	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00003	190,77	0,06
5	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00046	12,10	0,01
5	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002	37,80	0,00
5	01651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00016	6,70	0,00
5	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,00004	36,90	0,00
5	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1	13,05	13,05
5	10596	ORSE	Protetor auricular	Mão de Obra	un	0,00009	4,90	0,00
5	10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,00036	18,00	0,01



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

tarifa de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,63%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

95:  
?1 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
o	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,02036	5,00	0,10	
o	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0009	12,54	0,01	
o	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Material	h	0,2	13,65	2,73	
o	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Serviços	un	0,00006	18,58	0,00	
o	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01882	4,50	0,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
o	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	77.02	UN	1,0000000		213,19	
o	5.04.000.026514	CPOS/CDHU	Parafuso auto-ataxante com tenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,05	
o	6.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,61	
o	5.04.000.039086	CPOS/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	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	46,61	46,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	37558	SINAPI	ORSE Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores	Material	un	1,0000000	46,61	46,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
o	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	Sinalização Vertical	UN	1,0000000		14,51
o	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
o	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,53
o	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,69	23,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
o	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,2000000	6,42	1,28
o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,88	0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,02036	14,00	0,28
o	12893	SINAPI	ORSE Bota de seguranca com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,00016	64,56	0,01
o	12894	SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00004	17,48	0,00
o	12895	SINAPI	ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poliethileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00012	13,45	0,00
o	02711	SINAPI	ORSE Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l/"100" kg, pneu com camara	Material	un	0,00004	163,00	0,01
o	10492	ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0009	190,00	0,17
o	10517	ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00008	300,00	0,02
o	00941	ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003	190,77	0,06
o	12892	SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00046	12,10	0,01
o	04729	ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002	37,80	0,00
o	01651	ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,00016	6,70	0,00
o	10788	ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,00004	36,90	0,00
o	13651	ORSE	ORSE Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-Placa S2	Material	un	1	20,19	20,19
o	10596	ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0009	4,90	0,00
o	10599	ORSE	ORSE Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,00036	18,00	0,01
o	10761	ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,02036	5,00	0,10
o	10362	ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009	12,54	0,01
o	06111	SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2	13,65	2,73
o	04728	ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00006	18,58	0,00
o	02378	ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,01882	4,50	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
o	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	50,05	UN	1,0000000		242,45
o	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens;	Material	UN	1,0000000	0,0000000	227,90
o	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08
o	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	10785	ORSE	Abriço de sobrepør em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipamentos para	un	1,0000000	353,44	353,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,88	3,88
o	11641	ORSE	Abriço de sobrepør em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	313,00	313,00
o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
o	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	6,42	6,42
o	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	9,00	9,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11641	ORSE	ORSE Abriço de sobrepør em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1	313,00	313,00
o	00158	ORSE	ORSE Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036	14,00	2,85
o	12893	SINAPI	ORSE Bota de seguranca com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0016	64,56	0,10
o	12894	SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004	17,48	0,01
o	12895	SINAPI	ORSE Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poliethileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012	13,45	0,02
o	02711	SINAPI	ORSE Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l/"100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002	163,00	0,03
o	10492	ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,009	190,00	1,71
o	04722	ORSE	ORSE Colher de pedreiro	Material	un	0,0004	18,80	0,01
o	04174	ORSE	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	12,00	0,01
o	11245	ORSE	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007	11,60	0,01
o	11246	ORSE	ORSE Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007	10,22	0,01
o	10517	ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008	300,00	0,24
o	00941	ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,003	190,77	0,57
o	12892	SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046	12,10	0,06
o	04729	ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	37,80	0,00
o	11264	ORSE	ORSE Marreta de 1,2 kg com cabo	Material	un	0,0002	13,52	0,00
o	11265	ORSE	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004	18,75	0,01
o	11243	ORSE	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,0001	28,00	0,00
o	10789	ORSE	ORSE Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002	15,40	0,00
o	01651	ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016	6,70	0,01
o	10788	ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,0002	36,90	0,01
o	04750	SINAPI	ORSE Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1	19,13	19,13
o	10596	ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,009	4,90	0,04
o	10599	ORSE	ORSE Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0036	18,00	0,06
o	10790	ORSE	ORSE Prumo de face	Material	un	0,0001	25,95	0,00
o	10761	ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036	5,00	1,02
o	10282	ORSE	ORSE Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002	46,20	0,01
o	10362	ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,009	12,54	0,11
o	11247	ORSE	ORSE Serra mármore	Material	un	0,0001	327,80	0,03
o	06111	SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1	13,65	13,65
o	04728	ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	18,58	0,01
o	02378	ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,1595	4,50	0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
o	160612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALAÇÃO DE	und	1,0000000		26,90
	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
o	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	0,30			20,32	6,09

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,53%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

05:  
?1 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
5	010139 IOSES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0,30				24,10	7,23	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total de mão de obra	13,32	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13,32	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,32	
							Unidade	Preço Unitário	
5	026664 IOSES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	2,00000000	UN			0,29	0,58	
5	067090 IOSES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-	1,00000000	UN			13,00	13,00	
							Custo unitário total de material	13,58	

11	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
seção	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5	UN		1,0000000		11,93
5	01968 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H		0,20	3,00%	27,92
5	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material	UN		1,00	0,0000000	6,18

1	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
seção	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Interligações até Quadro	un		1,0000000	1,98	1,98		
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,79		
5	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un		1,0000000	0,79	0,79		
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,0100000	3,88	0,04		
seção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0,0100000	3,75	0,04		
5	6111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0100000	6,42	0,06		
5	2436 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,0100000	9,00	0,09		

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
5	11240/ORSE	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,000002	47,69	0,00	
5	11241/ORSE	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,000002	163	0,00	
5	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,002036	14	0,03	
5	10366/ORSE	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1	0,79	0,79	
5	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,000015	64,56	0,00	
5	10364/ORSE	ORSE	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1	0,79	0,79	
5	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000004	17,48	0,00	
5	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,000012	13,45	0,00	
5	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000002	163	0,00	
5	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,000009	190	0,02	
5	10579/ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000002	26,89	0,00	
5	11242/ORSE	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,000001	34	0,00	
5	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,01	19,13	0,19	
5	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000008	300	0,00	
5	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,00003	190,77	0,01	
5	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,000046	12,1	0,00	
5	04729/ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000001	37,8	0,00	
5	01651/ORSE	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,000016	6,7	0,00	
5	10788/ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000002	36,9	0,00	
5	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,000009	4,9	0,00	
5	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,000036	18	0,00	
5	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,002036	5	0,01	
5	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,000009	12,54	0,00	
5	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,01	13,65	0,14	
5	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000003	18,58	0,00	
5	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,001595	4,5	0,01	

6	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
seção	9816 ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro	un		1,0000000	0,45	0,45	
	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
5	8347 ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un		1,00	0,05	0,05	
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,01	3,88	0,04	
seção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0,01	3,75	0,04	
5	2436 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,01	9,00	0,09	
5	6111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,01	6,42	0,06	

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5	11240/ORSE	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,000002	47,69	0,00	
5	11241/ORSE	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,000002	163	0,00	
5	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,002036	14	0,03	
5	08347/ORSE	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1	0,05	0,05	
5	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000015	64,56	0,00		
5	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000004	17,48	0,00	
5	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,000012	13,45	0,00	
5	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000002	163	0,00	
5	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,000009	190	0,02	
5	10579/ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000002	26,89	0,00	
5	11242/ORSE	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,000001	34	0,00	
5	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,01	19,13	0,19		
5	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000008	300	0,00	
5	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00003	190,77	0,01	
5	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,000046	12,1	0,00	
5	04729/ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000001	37,8	0,00	
5	01651/ORSE	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,000016	6,7	0,00	
5	10788/ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,000002	36,9	0,00	
5	10598/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,000009	4,9	0,00	
5	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,000036	18	0,00	
5	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,002036	5	0,01	
5	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,000009	12,54	0,00	
5	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,01	13,65	0,14	
5	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000003	18,58	0,00	
5	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,001595	4,5	0,01	

47	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e	un		1,0000000	101,54	101,54
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,6000000	3,89	2,3346
seção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0,6000000	3,74	2,2440
o	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	6,42	3,8520
o	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	9,00	5,4000
o	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

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
5	11240/ORSE	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00012	47,69	0,0057	
5	11241/ORSE	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,00012	163,00	0,0196	
5	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,12216	14,00	1,7102	
5	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009	63,60	0,0572	
5	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00024	17,22	0,0041	
5	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00072	13,25	0,0095	
5	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00012	175,00	0,0210	
5	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054	190,00	1,0260	
5	10579/ORSE	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00012	26,89	0,0032	
5	11242/ORSE	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00006	34,00	0,0020	

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unidade de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,63%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

55:  
71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
55	03692	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	77,30	77,3000	
55	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6	19,13	11,4786	
55	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00048	300,00	0,1440	
55	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018	190,33	0,3426	
55	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00276	11,92	0,0329	
55	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00006	37,80	0,0023	
55	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,00096	6,70	0,0064	
55	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00012	36,90	0,0044	
55	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054	4,90	0,0265	
55	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00216	18,00	0,0389	
55	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,12216	5,00	0,6108	
55	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054	12,54	0,0677	
55	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6	13,65	6,1900	
55	04728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,00018	18,58	0,0033	
55	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957	4,50	0,4307	

48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	454	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	274,79	274,79
55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	6,42	12,84
55	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	9,00	18,00
55	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,89	7,78
55	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00
55	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0004	47,69	0,02
55	11241	ORSE	Alcate volt-ampérmetro	Material	un	0,0004	163,00	0,07
55	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072	14,00	5,70
55	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003	63,60	0,19
55	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008	17,22	0,01
55	12895	SINAPI	Capacete de segurança alba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024	13,25	0,03
55	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004	175,00	0,07
55	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,018	190,00	3,42
55	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004	26,89	0,01
55	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002	34,00	0,01
55	03441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1	194,00	194,00
55	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2	19,13	38,26
55	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016	300,00	0,48
55	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,006	190,33	1,14
55	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092	11,92	0,11
55	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002	37,80	0,01
55	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,0032	6,70	0,02
55	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004	36,90	0,01
55	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,018	4,90	0,09
55	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072	18,00	0,13
55	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072	5,00	2,04
55	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,018	12,54	0,23
55	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2	13,65	27,30
55	04728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0006	18,58	0,01
55	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,319	4,50	1,44

50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
55	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	37,24	UN	1,0000000		640,82
55	P.12.000.049782	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,		UN	1,0000000	0,0000000	612,10
55	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrodinâmico monitor	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	59,08
55	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	27,08

52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	325,35	297,85
55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	39449	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	301,11	301,11
55	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,89	2,33
55	2436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	9,00	5,40
55	6111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	6,42	3,85
55	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,00012	47,69	0,01
55	11241	ORSE	Alcate volt-ampérmetro	Material	un	0,00012	163,00	0,02
55	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,12216	14,00	1,71
55	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009	63,60	0,06
55	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00024	17,22	0,00
55	12895	SINAPI	Capacete de segurança alba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00072	13,25	0,01
55	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00012	175,00	0,02
55	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054	190,00	1,03
55	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00012	26,89	0,00
55	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00006	34,00	0,00
55	39449	SINAPI	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1	301,11	301,11
55	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6	19,13	11,48
55	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00048	300,00	0,14
55	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018	190,33	0,34
55	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00276	11,92	0,03
55	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00006	37,80	0,00
55	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,00096	6,70	0,01
55	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00012	36,90	0,00
55	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054	4,90	0,03
55	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00216	18,00	0,04
55	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,12216	5,00	0,61
55	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054	12,54	0,07
55	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6	13,65	8,19
55	04728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,00018	18,58	0,00
55	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957	4,50	0,43

56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	14,38	14,38
55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,89	0,78
55	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopacu similar)	Material	un	1,0000000	6,30	6,30
55	6111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	6,42	1,28
55	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,76
55	2436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	9,00	1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,00004	47,69	0,00
55	11241	ORSE	Alcate volt-ampérmetro	Material	un	0,00004	163	0,01
55	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,04072	14	0,57
55	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003	63,6	0,02
55	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00008	17,22	0,00
55	12895	SINAPI	Capacete de segurança alba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00024	13,25	0,00
55	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00004	175	0,01

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Ataria de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**55:**  
71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
5	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018	190	0,34	
5	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00004	26,89	0,00	
5	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	h	0,00002	34	0,00	
5	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2	19,13	3,83	
5	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00016	300	0,05	
5	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006	190,33	0,11	
5	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00092	11,92	0,01	
5	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002	37,8	0,00	
5	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,00032	6,7	0,00	
5	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00004	36,9	0,00	
5	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018	4,9	0,01	
5	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00072	18	0,01	
5	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,04072	5	0,20	
5	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018	12,54	0,02	
5	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2	13,65	2,73	
5	03980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1	6,3	6,30	
5	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00006	18,58	0,00	
5	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319	4,5	0,14	

57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
57	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Portões de Suprimento de	un	1,0000000	5,07	5,07
57	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,89	0,39
57	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,05	1,05
57	2436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	9,00	0,90
57	6111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	6,42	0,64
57	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00002	47,69	0,00
5	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,00002	163,00	0,00
5	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,02036	14,00	0,28
5	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00015	63,60	0,01
5	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00004	17,22	0,00
5	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00012	13,25	0,00
5	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00002	175,00	0,00
5	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009	190,00	0,17
5	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00002	26,89	0,00
5	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00001	34,00	0,00
5	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1	19,13	1,91
5	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00008	300,00	0,02
5	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003	190,33	0,06
5	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00046	11,92	0,01
5	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00001	37,80	0,00
5	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,00016	6,70	0,00
5	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00002	36,90	0,00
5	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009	4,90	0,00
5	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00036	18,00	0,01
5	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,02036	5,00	0,10
5	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009	12,54	0,01
5	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1	13,65	1,36
5	09705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1	1,05	1,05
5	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00003	18,58	0,00
5	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01595	4,50	0,07

54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
54	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	M	M	1,0000000		71,47
54	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57
54	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	0,0000000	33,29
54	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	27,08

56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
56	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos	un	1,0000000	12,51	12,51
56		ORSE	Servente de obras (horista)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
56		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	6,42	0,96
56		ORSE		Mão de Obra	h	0,1500000	9,00	1,35
56	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,89	0,58
56	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56
56	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1,0000000	6,45	6,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00003	47,69	0,00
5	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,00003	163,00	0,00
5	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,03054	14,00	0,43
5	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,000225	63,60	0,01
5	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00006	17,22	0,00
5	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00018	13,25	0,00
5	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00003	175,00	0,01
5	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00135	190,00	0,26
5	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00003	26,89	0,00
5	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,000015	34,00	0,00
5	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,15	19,13	2,87
5	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00012	300,00	0,04
5	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00045	190,33	0,09
5	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00069	11,92	0,01
5	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00015	37,80	0,00
5	01651	ORSE	Ocúlos branco proteção	Material	pr	0,00024	6,70	0,00
5	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00003	36,90	0,00
5	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00135	4,90	0,01
5	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00054	18,00	0,01
5	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,03054	5,00	0,15
5	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00135	12,54	0,02
5	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,15	13,65	2,05
5	08928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1	6,45	6,45
5	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000045	18,58	0,00
5	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,023925	4,50	0,11

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
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	41,31	UN	1,0000000		330,32
2	B.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
2	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da	Material	UN	1,0000000	0,0000000	311,75
2	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08
2	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	18,57

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	213,20	213,20
4		ORSE		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	193,00	193,00
4	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
4	2436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	9,00	4,50



**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**Clínica de Atenção Especializada à Saúde**  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**05:**  
?1 (01/2025) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

Código/Banco			Descrição	Und	Und	Quant.			Total
seção	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3,89	1,95	
	6111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	6,42	3,21	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
o	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0001	47,69		0,00
o	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0.0001	163,00		0,02
o	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018	14,00		1,43
o	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.00075	63,60		0,05
o	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002	17,22		0,00
o	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006	13,25		0,01
o	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0001	175,00		0,02
o	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045	190,00		0,86
o	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001	26,89		0,00
o	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.00005	34,00		0,00
o	02436	SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5	19,13		9,57
o	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004	300,00		0,12
o	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015	190,33		0,29
o	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1	193,00		193,00
o	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023	11,92		0,03
o	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.00005	37,80		0,00
o	01651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008	6,70		0,01
o	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001	36,90		0,00
o	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0046	4,90		0,02
o	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018	18,00		0,03
o	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018	5,00		0,51
o	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045	12,54		0,06
o	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5	13,65		6,83
o	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.00015	18,58		0,00
o	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.07975	4,50		0,36

1							
seção	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de	un	1.0000000	390,90	390,90
seção	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,50	3,74	5,61
	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,00	356,60	356,60
	10552 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,50	9,00	13,50
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11240/ORSE	ORSE Alicate com isolamento	Material	un	0.0003	47,69	0,01
o	11241/ORSE	ORSE Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0.0003	163,00	0,05
o	00158/ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527	14,00	2,14
o	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.00105	63,60	0,07	
o	12141/ORSE	ORSE Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1	356,60	356,60
o	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003	17,22	0,01
o	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009	13,25	0,01
o	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0.00675	190,00	1,28
o	10579/ORSE	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003	26,89	0,01
o	11242/ORSE	ORSE Chave inglesa 12"	Material	un	0.00015	34,00	0,01
o	02436/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5	19,13	28,70
o	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006	300,00	0,18
o	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0.00225	190,33	0,43
o	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.00345	11,92	0,04
o	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012	6,70	0,01
o	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.00675	4,90	0,03
o	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0027	18,00	0,05
o	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527	5,00	0,76
o	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.00675	12,54	0,08
o	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0.0981	4,50	0,44

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	11412 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de	M	1,0000000	15,66	15,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	9,00	0,99
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,89	0,43
seção	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	11,00	11,22
	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	6,42	0,71
o	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,74	0,41
Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11240/ORSE	ORSE Alicate com isolamento	Material	un	0,000022	47,69	0,00
o	11241/ORSE	ORSE Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,000022	163,00	0,00
o	00158/ORSE	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,022396	14,00	0,31
o	12893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,000165	63,60	0,01
o	03162/ORSE	ORSE Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,02	11,00	11,22
o	12894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,000044	17,22	0,00
o	12895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,000132	13,25	0,00
o	02711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,000022	175,00	0,00
o	10492/ORSE	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,00099	190,00	0,19
o	10579/ORSE	ORSE Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,000022	26,89	0,00
o	11242/ORSE	ORSE Chave inglesa 12"	Material	un	0,000011	34,00	0,00
o	02436/SINAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,11	19,13	2,10
o	10517/ORSE	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000088	300,00	0,03
o	00941/ORSE	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00033	190,33	0,06
o	12892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,000506	11,92	0,01
o	04729/ORSE	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000011	37,80	0,00
o	01651/ORSE	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,000176	6,70	0,00
o	10788/ORSE	ORSE Pá quadrada	Material	un	0,000022	36,90	0,00
o	10596/ORSE	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,00099	4,90	0,00
o	10599/ORSE	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,000396	18,00	0,01
o	10761/ORSE	ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,022396	5,00	0,11
o	10362/ORSE	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00099	12,54	0,01
o	06111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,11	13,65	1,50
o	04728/ORSE	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000033	18,58	0,00
o	02378/ORSE	ORSE Vale transporte	Material	un	0,017545	4,50	0,08

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	15.005.0280-A EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%.(SOBRE A MAO DE OBRA):DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%.(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICORROSIVA E LONA FLEXIVEL	15	KG	1.0000000		61,52
	01921 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.5000000	3,00%	18,17
o	00011 EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, PISERRALHEIRA, P REGO DE REVENDEDOR, DE 58"X18" ATE 1.1 (2"X18"	Mão de Obra	H	0.0250000	3,00%	8,23
o	06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.5000000	3,00%	27,06
o	01966 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.1000000	3,00%	25,13
o	14289 EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material	UN	0.0400000	3,00%	110,13
o	05567 EMOP	FNCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0.0035000	3,00%	96,68
o	07231 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1.0000000	3,00%	10,73
o	14288 EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0.0600000	3,00%	315,21

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	12498 ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro	un	1.0000000	84,70	84,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

tarifa de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,63%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

95:  
71 (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Total
seção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,50
o	13326 ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,54	68,54
o	6111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	6,42	2,57
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,89	1,56
o	2436 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	9,00	3,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11240/ORSE	ORSE	Material	un	0,000008	47,69	0,00
o	11241/ORSE	ORSE	Material	un	0,000008	163	0,01
o	00158/ORSE	ORSE	Material	un	0,08144	14	1,14
o	13326/ORSE	ORSE	Material	un	1	68,54	68,54
o	12893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00006	63,6	0,04
o	12894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00016	17,22	0,00
o	12895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00048	13,25	0,01
o	02711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00008	175	0,01
o	10492/ORSE	ORSE	Material	un	0,0036	190	0,68
o	10579/ORSE	ORSE	Material	un	0,00008	26,89	0,00
o	11242/ORSE	ORSE	Material	un	0,000004	34	0,00
o	02436/SINAPI	ORSE	Material	h	0,4	19,13	7,65
o	10517/ORSE	ORSE	Serviços	cj	0,00032	300	0,10
o	00941/ORSE	ORSE	Material	un	0,0012	190,33	0,23
o	12892/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00184	11,92	0,02
o	04729/ORSE	ORSE	Material	un	0,00004	37,8	0,00
o	01651/ORSE	ORSE	Material	pr	0,00064	6,7	0,00
o	10788/ORSE	ORSE	Material	un	0,00008	36,9	0,00
o	10596/ORSE	ORSE	Material	un	0,0036	4,9	0,02
o	10599/ORSE	ORSE	Material	un	0,00144	18	0,03
o	10761/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,08144	5	0,41
o	10362/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,0036	12,54	0,05
o	06111/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,4	13,65	5,46
o	04728/ORSE	ORSE	Material	un	0,00012	18,58	0,00
o	02378/ORSE	ORSE	Material	un	0,0638	4,5	0,29

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	721 ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	2,26	2,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	ORSE	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,24	0,24
o	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	6,42	0,32
o	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	9,00	0,45
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,89	0,19
seção	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,74	0,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	11240/ORSE	ORSE	Material	un	0,00001	47,69	0,00
o	11241/ORSE	ORSE	Material	un	0,00001	163	0,00
o	00158/ORSE	ORSE	Material	un	0,01018	14	0,14
o	12893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,000075	63,6	0,00
o	12894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00002	17,22	0,00
o	12895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00006	13,25	0,00
o	02711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00001	175	0,00
o	10492/ORSE	ORSE	Material	un	0,00045	190	0,09
o	10579/ORSE	ORSE	Material	un	0,00001	26,89	0,00
o	11242/ORSE	ORSE	Material	un	0,000005	34	0,00
o	02436/SINAPI	ORSE	Material	h	0,05	19,13	0,96
o	10517/ORSE	ORSE	Serviços	cj	0,000004	300	0,01
o	00941/ORSE	ORSE	Material	un	0,00015	190,33	0,03
o	12892/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00023	11,92	0,00
o	04729/ORSE	ORSE	Material	un	0,000005	37,8	0,00
o	01651/ORSE	ORSE	Material	pr	0,00008	6,7	0,00
o	10788/ORSE	ORSE	Material	un	0,00001	36,9	0,00
o	04342/SINAPI	ORSE	Material	un	1	0,24	0,24
o	10596/ORSE	ORSE	Material	un	0,00045	4,9	0,00
o	10599/ORSE	ORSE	Material	un	0,00018	18	0,00
o	10761/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,01018	5	0,05
o	10362/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,00045	12,54	0,01
o	06111/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,05	13,65	0,68
o	04728/ORSE	ORSE	Material	un	0,000015	18,58	0,00
o	02378/ORSE	ORSE	Material	un	0,007975	4,5	0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	69.20.340 CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	1,0000000		21,88
o	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
o	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	27,08
o	P.13.000.042351 CPOS/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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
seção	014 - COMP Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000		179,05
seção	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	0,0000000	25,31
o	016202 SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,00
o	85001 SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	87,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	1.309,83	1.309,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
seção	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,82	1,53
o	6111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	6,42	2,57
seção	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,89	1,56
o	2696 ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	9,00	3,60
o	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	1.293,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00158/ORSE	ORSE	Material	un	0,06144	14,00	1,14
o	12893/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00064	63,60	0,04
o	12894/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00016	17,22	0,00
o	12895/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00048	13,25	0,01
o	02711/SINAPI	ORSE	Material	un	0,00008	175,00	0,01
o	08985/ORSE	ORSE	Material	un	1	1.293,44	1.293,44
o	10492/ORSE	ORSE	Material	un	0,0036	190,00	0,68
o	02696/SINAPI	ORSE	Material	h	0,4	19,13	7,65
o	10517/ORSE	ORSE	Serviços	cj	0,00032	300,00	0,10
o	00941/ORSE	ORSE	Material	un	0,0012	190,33	0,23
o	10592/ORSE	ORSE	Material	un	0,00004	37,28	0,00
o	12892/SINAPI	ORSE	Material	par	0,00184	11,92	0,02
o	04729/ORSE	ORSE	Material	un	0,00004	37,80	0,00
o	01651/ORSE	ORSE	Material	pr	0,00064	6,70	0,00
o	10788/ORSE	ORSE	Material	un	0,00008	36,90	0,00
o	10593/ORSE	ORSE	Material	un	0,00004	19,57	0,00
o	10596/ORSE	ORSE	Material	un	0,0036	4,90	0,02
o	10599/ORSE	ORSE	Material	un	0,00144	18,00	0,03
o	10761/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,08144	5,00	0,41
o	10362/ORSE	ORSE	Serviços	un	0,0036	12,54	0,05
o	06111/SINAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,4	13,65	5,46



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

tarifa de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,53%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

35:  
71 (01/2025) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.			Total
35	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00012	18,58		0,00
35	11256/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00016	60,00		0,01
35	11257/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00016	32,30		0,01
35	11255/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00024	63,00		0,02
35	11253/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00044	29,00		0,01
35	11254/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00028	27,49		0,01
35	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638	4,50		0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	8732/ORSE	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 Conexões de	un	1,0000000	867,12	867,12
35	8507/ORSE	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	854,98
35	6111/ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	6,42	1,93
35	10554/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,82	1,15
35	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,89	1,17
35	2696/ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	9,00	2,70
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,06108	14,00	0,8551
35	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,00048	63,60	0,0305
35	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00012	17,22	0,0021
35	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00036	13,25	0,0048
35	02711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00006	175,00	0,0105
35	08507/ORSE	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	854,98	854,9800
35	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027	190,00	0,5130
35	02696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3	19,13	5,7390
35	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00024	300,00	0,0720
35	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009	190,33	0,1713
35	10592/ORSE	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00003	37,28	0,0011
35	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00138	11,92	0,0164
35	04729/ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00003	37,90	0,0011
35	01651/ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00048	6,70	0,0032
35	10788/ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00006	36,90	0,0022
35	10593/ORSE	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,00003	19,57	0,0006
35	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027	4,90	0,0132
35	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00108	18,00	0,0194
35	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,06108	5,00	0,3054
35	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027	12,54	0,0339
35	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3	13,65	4,0950
35	04728/ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00008	18,58	0,0017
35	11256/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00012	60,00	0,0072
35	11257/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00012	32,30	0,0039
35	11255/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00018	63,00	0,0113
35	11253/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,00033	29,00	0,0096
35	11254/ORSE	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,00021	27,49	0,0058
35	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,04785	4,50	0,2153

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	12313/ORSE	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos	m	1,0000000	24,76	24,76
35	4686/ORSE	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,89
35	10550/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,14
35	4750/ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	9,00	2,70
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,03054	14,00	0,43
35	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,00024	63,60	0,02
35	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00006	17,22	0,00
35	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00018	13,25	0,00
35	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00135	190,00	0,26
35	04722/ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,00012	18,80	0,00
35	04686/ORSE	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1	17,89	17,89
35	04174/ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00015	12,00	0,00
35	11245/ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,00021	11,60	0,00
35	11246/ORSE	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00021	10,22	0,00
35	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00012	300,00	0,03
35	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00045	190,33	0,09
35	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00069	11,92	0,01
35	11264/ORSE	ORSE	Marreta de 12 kg com cabo	Material	un	0,00006	13,52	0,00
35	11265/ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,00012	18,75	0,00
35	11243/ORSE	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00003	28,00	0,00
35	10789/ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00006	15,40	0,00
35	01651/ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00024	6,70	0,00
35	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3	19,13	5,74
35	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00135	4,90	0,01
35	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00054	18,00	0,01
35	10790/ORSE	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,00003	25,95	0,00
35	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,03054	5,00	0,15
35	10282/ORSE	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00006	44,00	0,00
35	10362/ORSE	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00135	12,54	0,02
35	11247/ORSE	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00003	327,80	0,01
35	02378/ORSE	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01962	4,50	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	12313/ORSE	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	113,67	113,67
35	4750/ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	9,00	2,25
35	4876/ORSE	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	107,94	107,94
35	10550/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,95
Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
35	00158/ORSE	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,02545	14,00	0,36
35	12893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0002	63,60	0,01
35	12894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00005	17,22	0,00
35	12895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00015	13,25	0,00
35	10492/ORSE	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,001125	190,00	0,21
35	04722/ORSE	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001	18,80	0,00
35	04174/ORSE	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,000125	12,00	0,00
35	11245/ORSE	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,000175	11,60	0,00
35	11246/ORSE	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,000175	10,22	0,00
35	10517/ORSE	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001	300,00	0,03
35	00941/ORSE	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,000375	190,33	0,07
35	04876/ORSE	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1	107,94	107,94
35	12892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,000575	11,92	0,01
35	11264/ORSE	ORSE	Marreta de 12 kg com cabo	Material	un	0,00006	13,52	0,00
35	11265/ORSE	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001	18,75	0,00
35	11243/ORSE	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,000025	28,00	0,00
35	10789/ORSE	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00005	15,40	0,00
35	01651/ORSE	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002	6,70	0,00
35	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,25	19,13	4,78
35	10596/ORSE	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,001125	4,90	0,01
35	10599/ORSE	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00045	18,00	0,01
35	10790/ORSE	ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,000025	25,95	0,00
35	10761/ORSE	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,02545	5,00	0,13

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Clínica de Atenção Especializada à Saúde  
de Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

BDI Geral:  
27,53%

Encargo Social Mensalista:  
43,45%

Data:  
17/03/2024

DS:  
P1 (01/2025) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
79,65%

Revisão:  
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
o	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,00005	44,00		0,00
o	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,001125	12,54		0,01
o	11247	ORSE	Seria mármore	Material		un	0,000025	327,80		0,01
o	02378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,01635	4,50		0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
an	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza	m²	1,0000000	11,67	11,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	6,42	2,57
o		ORSE	Estopa		kg	0,0500000	18,47	0,92
an	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,4000000	3,89	1,56
o		ORSE	Dilute aguaras	Material	l	0,1400000	26,95	3,77

Detalhamento de Cálculo ORSE								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	00158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Serviços	un	0,04072	14,00	0,57
o	12893	SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Mão de Obra	par	0,00032	63,60	0,02
o	12894	SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00008	17,22	0,00
o	12895	SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00024	13,25	0,00
o	02711	SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,00008	175,00	0,01
o	10492	ORSE	Cesta Básica	Serviços	un	0,0018	190,00	0,34
o	05318	SINAPI	Dilute aguaras	Material	l	0,14	26,95	3,77
o	00013	SINAPI	Estopa	Serviços	kg	0,05	18,47	0,92
o	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	cj	0,00016	300,00	0,05
o	00941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006	190,33	0,11
o	12892	SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,00092	11,92	0,01
o	04729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00004	37,80	0,00
o	01651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00032	6,70	0,00
o	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00008	36,90	0,00
o	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018	4,90	0,01
o	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,00072	18,00	0,01
o	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,04072	5,00	0,20
o	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0018	12,54	0,02
o	06111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Material	h	0,4	13,65	5,46
o	04728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00012	18,58	0,00
o	02378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,03764	4,50	0,17

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	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,42%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	35,82%	9,68%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,12%	1,55%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%
C	Total	20,49%	14,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,02%	1,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%
D	Total	6,54%	2,01%
TOTAL (A+B+C+D)		79,65%	43,45%

2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

**Maycon Henrique Moraes Rodrigues**  
Engenheiro Civil - CREA MT 51648

## JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**Bancos:**

SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**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 Mato Grosso.
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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
4	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 Mato Grosso.
5	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês 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.
7	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	006 - COMP	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 Mato Grosso. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
9	007 - COMP	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 Mato Grosso. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
10	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
11	COMP - 008	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI
12	COMP - 009	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.
13	COMP - 010	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.
14	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
15	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
16	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 Mato Grosso.
17	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 Mato Grosso.
18	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 Mato Grosso. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
19	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
20	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 Mato Grosso.
21	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
22	112597	SBC 112597	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
23	140560	SBC 140560	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
24	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 Mato Grosso.
25	110108	SBC 110108	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
26	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
28	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.





## JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**Bancos:**

SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
29	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
30	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 Mato Grosso.
31	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 Mato Grosso. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do IOPEs que mantem preço na região de Espírito Santo.
32	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 Mato Grosso.
33	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 Mato Grosso.
34	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
35	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 Mato Grosso.
36	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 Mato Grosso.
37	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
38	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
39	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
40	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
41	012 - COMP	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
42	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 Mato Grosso. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
43	054668	SBC 054668	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
44	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 Mato Grosso.
45	013 - COMP	SBC 077390 + COTAÇÃO	Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.
46	4160 - COMP	102620 - SINAPI	Foi utilizada a composição da SINAPI com ajustes para a instalação da caixa metálica de 15.000L, já que não há composição específica no banco de dados. A adaptação visa refletir as condições reais da obra e garantir a exequibilidade do serviço, com preços compatíveis aos praticados em São Paulo e viáveis para o mercado de Mato Grosso.
47	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
48	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 Mato Grosso.
49	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
50	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 Mato Grosso.
51	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 Mato Grosso.
52	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 Mato Grosso.
53	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 Mato Grosso.
54	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 Mato Grosso.
55	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 Mato Grosso.
56	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.

## JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**Bancos:**

SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
57	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
58	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
59	41630 - COMP	98053 - SINAPI	Foi realizada uma adaptação na composição do tanque séptico circular, reduzindo o volume útil para 3080L (para 6 contribuintes), ajustando o projeto à necessidade específica da obra, que exige um dimensionamento menor em comparação à composição original, mantendo a exequibilidade e compatibilidade com as condições locais.
60	41631 - COMP	98059 - SINAPI	A composição do filtro anaeróbio circular foi ajustada, reduzindo o volume útil para 2150L (para 6 contribuintes) e modificando as dimensões para melhor atender às condições da obra. Essa adequação visa garantir eficiência no tratamento de efluentes, com um projeto mais compatível ao dimensionamento necessário para a obra em questão
61	41632 - COMP	98063 - SINAPI	Foi realizada a adaptação da composição do sumidouro circular, com redução da área de infiltração e ajuste no diâmetro e altura, adequando o projeto às especificidades da obra e à necessidade de um sistema de infiltração mais compacto, mantendo a eficiência e a exequibilidade do serviço
62	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
63	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
64	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
65	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
66	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 Mato Grosso.
67	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 Mato Grosso.
68	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 Mato Grosso.
69	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.
70	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
71	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
72	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 Mato Grosso.
73	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
74	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 Mato Grosso.
75	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
76	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 Mato Grosso.
77	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
78	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 Mato Grosso. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do IOPEs que mantem preço na região de Espírito Santo.
79	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 Mato Grosso. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
80	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
81	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
82	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
83	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
84	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso 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: 404,25m²

**BDI Geral:**  
27,63%

**Encargo Social Mensalista:**  
43,45%

**Data:**  
17/03/2024

**Bancos:**

SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
16,86%

**Encargo Social Horista:**  
79,65%

**Revisão:**  
**00**

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
85	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
86	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
88	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
89	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
90	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	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 Mato Grosso.
93	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
95	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
98	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
99	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
100	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	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 Mato Grosso.
102	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
103	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
106	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 Mato Grosso.
107	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
109	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.



JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 404,25m²			<b>BDI Geral:</b> 27,63%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 43,45%	<b>Data:</b> 17/03/2024
<b>Bancos:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (11/2024) - EMOP (01/2025) - SEINFRA (028)			<b>BDI Equipamentos:</b> 16,86%	<b>Encargo Social Horista:</b> 79,65%	<b>Revisão:</b> 00
ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA		
113	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
114	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 Mato Grosso. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.		
115	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
116	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
117	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
118	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
119	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
120	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
121	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para Mato Grosso visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.		
122	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 Mato Grosso.		
123	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
124	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
125	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		
126	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 Mato Grosso. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Mato Grosso, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.		