



ANEXO I - PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO I

Proposta de Preços

Protocolo do Processo: 20 / 2025
 Processo de Licitação: 20 / 2025

Razão Social do Licitante: -----

CNPJ: ----- Insc. Estadual: -----

Endereço: -----

Cidade: ----- Estado: -----

Telefone : ----- Fax : ----- e-mail : -----

INFORMACÕES PARA PAGAMENTOS (quando por sistema bancário):

Banco: ----- Agência: ----- Conta: -----

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: -----

Identidade: ----- Orgão expedidor: -----

Estado Civil: ----- Nacionalidade: -----

CPF: ----- e-mail: -----

Solicitação de Despesas 123 / 2.025 - 1

Requisitantes 00020502 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Dotações 0229/2025



Séq.	Un	Quantidade	Código	Especificação	Marca	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	SE	1,00	404650	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -UBS, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			

Carimbo Padronizado	Validade da Proposta (no mínimo em 60 dias) / /	Total Geral R\$ _____
	Prazo para Entrega _____ / _____ / _____	

Observações

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Assinatura: _____

Data: _____ / _____ / _____





ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÕES
MEMÓRIA DE CÁLCULO
BDI

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPEs (06/2024)

BDI Geral: 24,88%
Data: 30/08/2024

Revisão: 03
BDI Equipamentos: 16,86%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
2.12	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	56,90	794,57	992,22	56.457,39	2,87 %
2.13	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	167,24	1,40	1,75	292,37	0,01 %
2.14	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	221,86	23,75	29,66	6.579,90	0,33 %
2.15	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	388,18	39,82	49,73	19.302,38	0,98 %
2.16	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	92,30	115,26	6.558,29	0,33 %
3		ESTRUTURA					286.262,13	14,51 %
3.1		PILARES					61.875,17	3,15 %
3.1.1	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	283,00	64,39	80,41	22.755,23	1,16 %
3.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	680,70	10,78	13,46	9.163,28	0,47 %
3.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	214,40	9,06	11,31	2.425,66	0,12 %
3.1.4	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	145,00	8,78	10,96	1.589,79	0,08 %
3.1.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	403,70	13,44	16,78	6.775,39	0,34 %
3.1.6	CPU2284 Própria	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	18,60	732,86	915,16	17.021,99	0,87 %
3.1.7	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	92,30	115,26	2.143,83	0,11 %
3.2		VIGAS					104.708,14	5,33 %
3.2.1	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	292,00	111,37	139,07	40.609,48	2,07 %
3.2.2	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	403,80	12,76	15,93	6.434,18	0,33 %
3.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	143,50	12,03	15,02	2.155,73	0,11 %
3.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	541,90	10,78	13,46	7.294,81	0,37 %
3.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	525,50	9,06	11,31	5.945,35	0,30 %
3.2.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	360,30	8,78	10,96	3.950,35	0,20 %
3.2.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	432,20	13,44	16,78	7.253,71	0,37 %
3.2.8	CPU2283 Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	734,16	916,78	27.595,20	1,40 %
3.2.9	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	92,30	115,26	3.469,32	0,18 %
3.3		LAJES					116.487,81	5,92 %
3.3.1	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	56,60	70,46	87,99	4.990,07	0,25 %
3.3.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	395,60	12,98	16,21	6.412,20	0,33 %
3.3.3	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	213,20	12,28	15,33	3.269,35	0,17 %

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito

GABRIEL LOURENÇO D. NETO
Secretaria Municipal de Obras

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:
24,88%

Data:
30/08/2024

BDI Equipamentos:
16,86%

Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	com BDI	Total	Peso (%)
3.3.4	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	202,80	11,58	14,46	2.932,80	0,15 %
3.3.5	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,30	10,35	12,92	158,97	0,01 %
3.3.6	CPU2283 Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	734,16	916,78	30.070,52	1,53 %
3.3.7	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	92,30	115,26	3.780,52	0,19 %
3.3.8	CPU2101 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	90,75	113,32	10.645,68	0,54 %
3.3.9	CPU2100 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	109,42	136,64	49.036,82	2,49 %
3.3.10	CPU2102 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	147,80	184,57	5.201,06	0,26 %
3.4		BASE RESERVATÓRIO					2.191,01	0,11 %
3.4.1	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	m²	6,25	280,73	350,56	2.191,01	0,11 %
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					178.816,49	9,10 %
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					114.743,71	5,84 %
4.1.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	12,85	55,88	69,78	896,68	0,05 %
4.1.2	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	713,84	74,61	93,17	66.508,06	3,38 %
4.1.3	10783 ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	205,81	257,01	31.087,93	1,58 %
4.1.4	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20* CM. AF 03/2024	M	103,50	69,20	86,41	8.943,82	0,45 %
4.1.5	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20* CM.	M	69,20	48,80	60,94	4.216,99	0,21 %
4.1.6	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	389,71	6,35	7,93	3.090,24	0,16 %
4.2		DRYWALL					64.019,12	3,26 %
4.2.1	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM	m²	36,94	102,80	128,37	4.742,05	0,24 %
4.2.2	GPU1942 Própria	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	m²	180,09	116,93	146,02	26.296,13	1,34 %
4.2.3	GPU2285 Própria	VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	84,45	169,30	211,41	17.853,90	0,91 %
4.2.4	GPU2286 Própria	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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	183,43	229,06	15.127,03	0,77 %
4.3		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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					
4.3.1	102257 SINAPI	DIVISÓRIAS	m²	0,15	286,51	357,78	53,67	0,00 %
5		DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²				53,67	0,00 %
5.1		COBERTURA					80.697,76	4,10 %
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 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETS 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	KG	391,46	18,97	23,69	36.341,13	1,85 %
5.1.2	100383 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	359,41	31,14	38,89	13.976,07	0,71 %
5.1.3	92543 SINAPI		m²	359,41	29,17	36,43	13.091,91	0,67 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,88%	30/08/2024
Bancos:		BDI Equipamentos:	Revisão:
SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)		16,86%	03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
5.2		TELHAMENTO					21.916,62	1,11 %
5.2.1	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	359,41	41,22	51,47	18.500,12	0,94 %
5.2.2	100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	86,58	108,12	3.416,50	0,17 %
5.3		COMPLEMENTOS					22.440,02	1,14 %
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	175,55	219,22	16.660,61	0,85 %
5.3.2	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	49,85	52,35	65,37	3.258,80	0,17 %
5.3.3	94451 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	24,55	82,22	102,67	2.520,61	0,13 %
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					12.387,53	0,63 %
6.1	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZIMPORMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF 09/2023	m²	155,67	50,74	63,36	9.863,52	0,50 %
6.2	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	73,18	27,62	34,49	2.524,02	0,13 %
7		ESQUADRIAS					201.836,45	10,27 %
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					47.488,33	2,42 %
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA					47.488,33	2,42 %
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	1.084,14	1.353,82	16.245,87	0,83 %
7.1.1.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	1.008,90	1.259,87	12.598,66	0,64 %
7.1.1.3	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1.20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.116,15	1.393,80	1.393,80	0,07 %
7.1.1.4	23.08.242 CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	605,88	756,59	10.887,39	0,55 %
7.1.1.5	CPU2425 Própria	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	2.760,91	3.447,69	3.447,69	0,18 %
7.1.1.6	110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1.60x2,10m LISA FER VALE-VE	UN	2,00	1.167,13	1.457,46	2.914,91	0,15 %
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					104.542,10	5,32 %
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO					62.312,63	3,17 %
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	848,33	1.059,35	10.455,83	0,53 %
7.2.1.2	25.02.110 CPOS/CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.097,52	1.370,53	9.497,78	0,48 %
7.2.1.3	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E	m²	20,28	1.177,75	1.470,72	29.826,17	1,52 %
7.2.1.4	112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	1.527,86	1.907,92	8.967,22	0,46 %
7.2.1.5	112370 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.133,08	1.414,94	3.565,64	0,18 %
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO					42.229,47	2,15 %
7.2.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMA-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	25,64	696,39	869,62	22.297,02	1,13 %
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	759,84	948,85	1.280,95	0,07 %
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.	m²	35,67	418,73	522,89	18.951,49	0,95 %
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS					2.556,23	0,13 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,85%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	com BDI	Total	Peso (%)
7.3.1		PORTAS METÁLICAS					2.556,23	0,13 %
7.3.1.1	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,85	811,50	2.556,23	0,13 %
7.4		ACESSÓRIOS					47.249,80	2,40 %
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	461,75	576,61	4.036,28	0,21 %
7.4.2	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	111,66	139,44	976,05	0,05 %
7.4.3	112597 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	75,70	94,53	22.057,76	1,12 %
7.4.4	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.766,80	2.206,30	8.825,18	0,45 %
7.4.5	28.01.550 CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23,00	310,29	387,48	8.911,93	0,45 %
7.4.6	100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	37,00	46,84	58,49	2.164,19	0,11 %
7.4.7	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	495,43	618,67	278,40	0,01 %
8		REVESTIMENTO DE PAREDE					63.744,40	3,24 %
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					53.302,08	2,71 %
8.1.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.453,38	7,44	9,29	13.502,94	0,69 %
8.1.2	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	21,96	27,42	37.722,81	1,92 %
8.1.3	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 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	21,38	26,70	2.076,33	0,11 %
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO					10.442,32	0,53 %
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	76,02	94,93	10.442,32	0,53 %
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					105.394,55	5,36 %
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					60.642,29	3,08 %
9.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	393,44	96,96	121,08	47.637,34	2,42 %
9.1.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,47	33,05	13.004,95	0,66 %
9.2		GRANILITE					38.125,59	1,94 %
9.2.1	10168 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,60	96,90	38.125,59	1,94 %
9.3		RODAPE					6.626,67	0,34 %
9.3.1	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	20,36	25,42	6.626,67	0,34 %
10		REVESTIMENTO DE TETO					19.853,33	1,01 %
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					19.853,33	1,01 %
10.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	163,97	96,96	121,08	19.853,33	1,01 %
11		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					30.848,96	1,57 %
11.1		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	m²	4,24	8,14	10,16	30.848,96	1,57 %
11.1.1	87885 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	m²	4,24	30,09	37,57	159,32	0,01 %
11.1.2	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4,24	30,09	37,57	159,32	0,01 %
11.2		FORRO					30.646,54	1,56 %
11.2.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	m²	340,81	72,01	89,92	30.646,54	1,56 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 399,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI	
12		PINTURA					
12.1		PAREDES					
12.1.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2 078,46	4,11	5,13	71.769,54 3,65 % 55.535,52 2,82 % 10.667,43 0,54 %
12.1.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1 351,77	10,97	13,70	18 517,65 0,94 %
12.1.3	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1 351,77	8,67	10,83	14 635,19 0,74 %
12.1.4	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	12,91	16,12	11 715,28 0,60 %
12.2		TETO					
12.2.1	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	19,52	24,38	12 895,30 0,66 %
12.2.2	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	10,78	13,46	8 307,46 0,42 % 4 587,83 0,23 %
12.3		ESQUADRIAS					
12.3.1	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	27,84	34,77	3 338,72 0,17 %
12.3.2	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	59,06	17,43	21,77	2 053,24 0,10 % 1 285,49 0,07 %
13		MARMORARIA					
13.1	12492 ORSE	Tampo bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	671,92	839,06	11 260,21 0,57 % 11 260,21 0,57 %
14		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
14.1		EQUIPAMENTOS					
14.1.1	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,52	116,78	60.256,70 3,06 % 233,57 0,01 % 233,57 0,01 %
14.2		LOUÇAS					
14.2.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	565,25	705,86	16.232,38 0,83 % 4 235,14 0,22 %
14.2.2	44.01.040 CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPÁ - INFANTIL	un	1,00	1 064,22	1 328,95	1 328,95 0,07 %
14.2.3	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	449,71	561,58	7 300,49 0,37 %
14.2.4	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,42	1 176,85	1 176,85 0,06 %
14.2.5	170124 IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	579,23	723,31	723,31 0,04 %
14.2.6	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	145,06	181,14	543,43 0,03 %
14.2.7	44.01.850 CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	6,00	123,35	154,03	924,20 0,05 %
14.3		METAIS E ACESSÓRIOS					
14.3.1	44.02.200 CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1 333,06	1 684,66	43 790,75 2,23 %
14.3.2	13262 ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304, 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirror ou similar	un	1,00	2 408,41	3 007,51	11 885,69 0,60 %
14.3.3	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	201,70	251,87	3 007,51 0,15 %
14.3.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	56,38	70,40	1 511,24 0,08 %
14.3.5	44.03.300 CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	344,17	429,78	352,02 0,02 %
14.3.6	44.03.316 CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	350,80	438,06	859,57 0,04 %
14.3.7	9676 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173 C, DECA ou similar	un	22,00	265,34	331,34	2 628,37 0,13 %
14.3.8	11747 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	327,33	408,75	7 289,57 0,37 % 408,75 0,02 %
14.3.9	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984 C87 ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	812,90	1 015,11	6 090,67 0,31 %
14.3.10	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	221,66	276,80	2 214,39 0,11 %
14.3.11	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	111,66	139,44	1 115,49 0,06 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
14.3.12	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	371,42	463,81	1.855,25	0,09 %
14.3.13	CPU2105 Própria	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	97,39	121,62	2.310,70	0,12 %
14.3.14	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	4,00	452,76	565,39	2.261,54	0,12 %
15							133.935,40	6,81 %
15.1							60.218,32	3,06 %
15.1.1	54688 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	83,61	104,41	104,41	0,01 %
15.1.2	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	45,65	57,01	57,01	0,00 %
15.1.3	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	40,52	50,60	50,60	0,00 %
15.1.4	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	45,30	56,57	56,57	0,00 %
15.1.5	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	9,93	12,40	37,20	0,00 %
15.1.6	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	25,67	32,06	544,94	0,03 %
15.1.7	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	54,40	27,84	34,77	1.891,23	0,10 %
15.1.8	45.03.110 CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	dj	1,00	1.039,17	1.297,67	1.297,67	0,07 %
15.1.9	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	52,70	65,81	65,81	0,00 %
15.1.10	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	223,88	279,57	279,57	0,01 %
15.1.11	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,00	126,25	157,66	3.783,72	0,19 %
15.1.12	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	119,64	149,40	298,80	0,02 %
15.1.13	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,00	67,80	84,67	169,33	0,01 %
15.1.14	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1,00	119,52	149,25	149,25	0,01 %
15.1.15	89373 SINAPI	LULA 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	6,49	8,10	16,21	0,00 %
15.1.16	89593 SINAPI	LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	23,18	28,95	57,89	0,00 %
15.1.17	94656 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	52,00	3,13	3,91	203,25	0,01 %
		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	1,00	16,11	20,12	20,12	0,00 %
15.1.18	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	7,12	8,89	26,67	0,00 %
15.1.19	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	8,90	11,11	11,11	0,00 %
15.1.20	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	13,45	16,80	16,80	0,00 %
15.1.21	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00				0,00 %

FRANCISCO L. BORGES NETO

Prefeito
TUPACIGUARA - MG

[Assinatura]

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
[Assinatura]

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
						sem BDI	com BDI		
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	6,55	8,18	8,18	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	81,00	7,07	8,83	715,12	0,04 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	12,12	15,13	15,13	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00	15,22	19,01	475,15	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	34,41	42,97	42,97	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	298,60	21,36	26,67	7 964,66	0,41 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,40	29,59	36,95	1.160,25	0,06 %
15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,10	15,76	19,68	1,97	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	37,00	9,22	11,51	426,00	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	10,19	12,72	12,72	0,00 %
15.1.32	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	29,22	36,49	72,98	0,00 %
15.1.33	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	18,31	22,86	342,97	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	18,56	23,18	23,18	0,00 %
15.1.35	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	15,13	18,89	151,15	0,01 %
15.1.36	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	49,00	12,00	14,99	734,27	0,04 %
15.1.37	CPU2194 Própria		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	12 609,17	15 745,73	15 745,73	0,80 %
15.1.38	48.02.008 CPOS/CDHU		RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	10 418,33	13 009,92	13 009,92	0,66 %
15.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	8,00	14,97	18,69	149,55	0,01 %
15.1.40	12882 ORSE		Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	906,35	1 131,81	1 131,81	0,06 %
15.1.41	48.02.300 CPOS/CDHU		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	cj	1,00	7 124,28	8 896,46	8 896,46	0,45 %
15.2			SANITÁRIA					48 062,10	2,44 %
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	45,39	56,68	56,68	0,00 %
15.2.2	4883 ORSE		Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	641,48	801,05	801,05	0,16 %
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00	66,34	82,84	1 408,32	0,07 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	97,97	122,34	122,34	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	19,67	24,56	73,69	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,00	12,40	15,48	449,35	0,02 %

FRANCISCO L. BORGES NETO
Drafeito

[Assinatura]

GABRIEL LOURENÇO NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.2.7	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	9,56	11,94	358,14	0,02 %
15.2.8	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	10,00	64,69	80,78	807,82	0,04 %
15.2.9	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	40,94	51,12	408,99	0,02 %
15.2.10	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	12,18	15,21	745,28	0,04 %
15.2.11	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	9,57	11,95	298,76	0,02 %
15.2.12	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	14,27	17,82	445,49	0,02 %
15.2.13	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	21,65	27,04	81,11	0,00 %
15.2.14	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	13,57	16,95	745,61	0,04 %
15.2.15	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	9,34	11,66	338,24	0,02 %
15.2.16	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	39,73	49,61	545,74	0,03 %
15.2.17	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	13,67	17,07	102,42	0,01 %
15.2.18	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	27,76	34,67	34,67	0,00 %
15.2.19	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	37,87	47,29	47,29	0,00 %
15.2.20	89549 SINAPI	REDUÇÃO 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	17,62	22,00	22,00	0,00 %
15.2.21	46.03.050 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	107,90	100,87	125,96	13.591,26	0,69 %
15.2.22	46.03.038 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,60	47,51	59,33	2.408,73	0,12 %
15.2.23	46.03.040 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,60	77,92	97,30	2.490,95	0,13 %
15.2.24	46.01.040 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,20	44,25	55,26	3.326,49	0,17 %
15.2.25	46.02.010 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,40	34,16	42,66	742,24	0,04 %
15.2.26	46.03.080 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	97,30	40,08	50,05	4.869,86	0,25 %
15.2.27	89792 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	13,57	16,95	16,95	0,00 %
15.2.28	1595 ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	un	8,00	22,19	27,71	221,68	0,01 %
15.2.29	89373 SINAPI	LUBA 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	6,49	8,10	137,77	0,01 %
15.2.30	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	9,86	12,31	209,32	0,01 %
15.2.31	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	12,12	15,13	257,29	0,01 %

FRANCISCO L. BORGES NETO
n.º 1.111

[Assinatura]

GABRIEL LOURENÇO NETO
ARQUITETA MUNICIPAL DE OBRAS
n.º 1.111



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,88%	30/08/2024
Bancos:		BDI Equipamentos:	Revisão:
SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)		16,86%	03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.2.32	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	34,00	7,80	9,74	331,17	0,02 %
15.2.33	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	102,00	21,36	26,67	2.720,68	0,14 %
15.2.34	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	22,93	28,63	28,63	0,00 %
15.2.35	9760 ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	18,62	23,25	23,25	0,00 %
15.2.36	12646 ORSE	Caixa de coletora de favegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	4.524,52	5.650,01	5.650,01	0,29 %
15.2.37	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	0,20	421,36	526,17	105,23	0,01 %
15.2.38	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	19,00	10,61	13,25	251,74	0,01 %
15.2.39	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	17,00	16,07	20,07	341,15	0,02 %
15.2.40	89829 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	33,52	41,86	41,86	0,00 %
15.3		PLUVIAL					19.481,81	0,99 %
15.3.1	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro	un	4,00	542,83	677,86	2.711,44	0,14 %
15.3.2	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem lampa	un	2,00	454,88	568,03	1.136,07	0,06 %
15.3.3	53039 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	55,69	69,54	139,09	0,01 %
15.3.4	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN	3,00	64,69	80,78	242,35	0,01 %
15.3.5	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,00	40,94	51,12	766,86	0,04 %
15.3.6	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	37,28	46,55	46,55	0,00 %
15.3.7	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	47,69	59,55	59,55	0,00 %
15.3.8	54083 SBC	LULA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	60,22	75,20	75,20	0,00 %
15.3.9	89599 SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	23,07	28,81	28,81	0,00 %
15.3.10	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	29,55	36,90	36,90	0,00 %
15.3.11	46.05.020 CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,20	44,77	55,91	4.707,34	0,24 %
15.3.12	46.05.040 CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,70	62,90	78,55	3.275,39	0,17 %
15.3.13	46.01.070 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	100,48	125,47	752,85	0,04 %
15.3.14	CPUD094 Própria	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	375,49	468,89	468,89	0,02 %
15.3.15	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	10,30	140,93	175,99	1.812,66	0,09 %
15.3.16	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	7,80	9,74	175,32	0,01 %
15.3.17	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	109,90	21,36	26,67	2.931,40	0,15 %
15.3.18	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	9,22	11,51	115,13	0,01 %
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					6.173,17	0,31 %
15.4.1	12889 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	17,86	22,30	111,51	0,01 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
						sem BDI	com BDI		
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	8,00	214,56	267,93	2.143,46	0,11 %
15.4.3	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	8,00	16,50	20,60	164,84	0,01 %
15.4.4	97.02.210	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	219,23	273,76	273,76	0,01 %
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	46,61	58,20	174,61	0,01 %
15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	2,00	14,60	18,23	36,46	0,00 %
15.4.7	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2	un	37,00	23,64	29,52	1.092,26	0,06 %
15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	1,00	236,86	295,78	295,78	0,02 %
15.4.9	10785	ORSE	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	380,32	449,95	1.799,80	0,09 %
15.4.10	160612	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	26,54	33,14	66,28	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820:FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	11,53	14,40	14,40	0,00 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					213.100,28	10,84 %
16.1			INFRAESTRUTURA					147.252,12	7,49 %
16.1.1	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak, p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	2,42	2,42	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	292,00	16,78	20,95	6.118,59	0,31 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	86,00	15,12	18,88	1.623,78	0,08 %
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	15,56	19,43	97,15	0,00 %
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	22,26	27,80	27,80	0,00 %
16.1.6	63445	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185,00	2,61	3,26	602,96	0,03 %
16.1.7	63444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	4,81	6,01	132,14	0,01 %
16.1.8	40395	SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
16.1.9	63111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,35	1,69	175,32	0,01 %
16.1.10	78583	SBC	SUPORTE PARA FICACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,12	6,39	140,66	0,01 %
16.1.11	62590	SBC	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	17,13	21,39	470,60	0,02 %
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,00	23,96	29,92	7.719,39	0,39 %
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	152,70	26,45	33,03	5.043,61	0,26 %
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	206,40	36,64	45,75	9.443,69	0,48 %
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,40	53,24	66,48	691,43	0,04 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	83,60	9,52	11,89	993,85	0,05 %
16.1.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.935,30	2,77	3,46	6.694,29	0,34 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPEs (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
16.1.18	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.658,80	4,05	5,06	18.504,19	0,94 %
16.1.19	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	677,00	6,29	7,85	5.317,60	0,27 %
16.1.20	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	69,90	8,80	10,99	768,13	0,04 %
16.1.21	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	157,38	196,53	393,06	0,02 %
16.1.22	61461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	97,32	121,53	364,59	0,02 %
16.1.23	61462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	206,13	257,41	257,41	0,01 %
16.1.24	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	33,57	41,92	335,36	0,02 %
16.1.25	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	54,07	67,52	67,52	0,00 %
16.1.26	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	48,07	60,03	120,06	0,01 %
16.1.27	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	27,63	34,50	753,57	0,04 %
16.1.28	59208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	11,67	14,57	378,90	0,02 %
16.1.29	62002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	10,29	12,85	231,29	0,01 %
16.1.30	62568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	8,01	10,00	2.120,53	0,11 %
16.1.31	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	32,47	40,55	1.378,60	0,07 %
16.1.32	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	42,76	53,40	53,40	0,00 %
16.1.33	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	36,76	45,90	459,04	0,02 %
16.1.34	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72,00	41,66	52,02	3.745,66	0,19 %
16.1.35	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	45,90	57,32	1.260,99	0,06 %
16.1.36	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	61,02	76,20	152,40	0,01 %
16.1.37	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	85,00	22,26	27,80	2.362,76	0,12 %
16.1.38	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	24,38	30,44	334,89	0,02 %
16.1.39	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	105,08	131,22	262,44	0,01 %
16.1.40	64035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	206,34	257,67	515,34	0,03 %
16.1.41	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,11	21,37	21,37	0,00 %
16.1.42	93654 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	37,00	17,68	22,08	816,88	0,04 %
16.1.43	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	87,96	109,84	549,20	0,03 %
16.1.44	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,00	90,53	113,05	3.617,59	0,18 %
16.1.45	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	93,54	116,81	233,62	0,01 %
16.1.46	93665 SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	UN	2,00	96,74	120,80	241,61	0,01 %
16.1.47	10237 ORSE		un	2,00	101,44	126,67	253,35	0,01 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:
24,88%

BDI Equipamentos:
16,86%

Data:
30/08/2024

Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI	
16.1.48	454 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65kA	un	1,00	274,73	343,07	0,02 %
16.1.49	64563 SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	184,64	230,57	0,16 %
16.1.50	37.24.042 CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10350JS - CLASSE 1	un	4,00	697,21	870,64	0,18 %
16.1.51	64819 SBC	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	697,98	871,60	0,04 %
16.1.52	13149 ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	297,88	371,98	0,04 %
16.1.53	63612 SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,06	13,81	0,00 %
16.1.54	63052 SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	43,40	54,20	0,00 %
16.1.55	60107 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "J" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	64,29	80,28	0,12 %
16.1.56	8685 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,25	17,79	0,02 %
16.1.57	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	5,03	391,48	0,01 %
16.1.58	62562 SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	16,60	20,73	0,00 %
16.1.59	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	113,60	23,29	29,08	0,17 %
16.1.60	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,099,60	18,05	22,54	1,26 %
16.1.61	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	42,90	19,39	24,21	0,05 %
16.1.62	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	133,20	19,43	24,26	0,16 %
16.1.63	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	41,40	29,16	36,41	0,08 %
16.1.64	38.04.080 CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	m	1,00	71,66	89,49	0,00 %
16.1.65	50.05.312 CPOS/CDHU	LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	29,00	236,86	295,78	0,44 %
16.1.66	8662 ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref MT-2233, marca Decolux ou similar	un	92,00	12,40	15,48	0,07 %
16.1.67	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	2,00	40,71	50,84	0,01 %
16.1.68	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	3.550,08	4.433,17	0,23 %
16.1.69	61236 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	39,90	49,83	0,00 %
16.1.70	64500 SBC	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	353,79	441,80	0,02 %
16.1.71	62300 SBC	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	271,22	338,69	0,03 %
16.2		ILUMINAÇÃO				29.223,92	1,49 %
16.2.1	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18,00	112,10	139,99	0,13 %
16.2.2	41.31.040 CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	un	25,00	322,35	402,54	0,51 %
16.2.3	60121 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	51,26	64,01	0,03 %
16.2.4	13158 ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	190,55	237,95	0,57 %
16.2.5	60582 SBC	LUMINÁRIA COLUNÁRISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6,00	547,64	683,87	0,21 %
16.3		SPDA				36.624,24	1,86 %
16.3.1	11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x30mm, para embutir com lâmpada, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar	un	1,00	354,23	442,35	0,02 %
16.3.2	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	9,00	964,10	1.203,92	0,55 %
16.3.3	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	9,00	50,57	63,15	0,03 %
16.3.4	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	9,00	170,09	212,40	0,16 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

[Handwritten signature]

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - OPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
						sem BDI	com BDI		
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	128,15	160,03	160,03	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	153,08	191,16	382,32	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	25,27	31,56	757,34	0,04 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	113,18	141,33	141,33	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	27,62	34,49	34,49	0,00 %
16.3.10	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	M	265,00	38,06	47,53	12.594,79	0,64 %
16.3.11	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm²	M	120,00	53,73	67,10	8.051,46	0,41 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	55,83	69,72	697,18	0,04 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,64	9,54	47,70	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO					109.292,76	5,56 %
17.1			INFRAESTRUTURA					79.919,97	4,06 %
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	26,50	33,09	3.243,01	0,16 %
17.1.2	103290	SINAPI	CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	48,01	59,95	1.318,96	0,07 %
17.1.3	103291	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	84,00	60,10	75,05	6.304,20	0,32 %
17.1.4	97330	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	8,00	67,93	84,83	678,62	0,03 %
17.1.5	11412	ORSE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	128,00	16,40	20,48	2.621,38	0,13 %
17.1.6	20065	SBC	Cabo de cobre PP Coroplast 4 x 2,5 mm², 450V/750V - fornecimento e instalação	UN	16,00	455,58	568,91	9.102,51	0,46 %
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	KG	636,00	64,51	80,56	51.234,27	2,61 %
17.1.8	70665	SBC	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS	M	24,00	36,01	44,97	1.079,22	0,05 %
17.1.9	70660	SBC	BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16401 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT	M	28,00	29,00	36,21	1.013,99	0,05 %
17.1.10	12498	ORSE	RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	25,33	82,46	102,97	2.608,63	0,13 %
17.1.11	721	ORSE	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 150MM 6"	un	52,00	2,18	2,72	141,56	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 100MM 4"	M	18,00	25,52	31,87	573,63	0,03 %
17.2			Fornecimento e instalação de porta sextavada 3/8" (ref vi 1,55 valemam ou similar)					29.372,79	1,49 %
17.2.1	70901	SBC	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25	UN	1,00	6.762,82	8.445,09	8.445,09	0,43 %
17.2.2	70904	SBC	CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	UN	1,00	5.289,25	6.604,96	6.604,96	0,34 %
17.2.3	70216	SBC	EQUIPAMENTOS	UN	3,00	3.744,22	4.675,60	14.026,81	0,71 %
17.2.4	70205	SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	UN	1,00	236,98	295,93	295,93	0,02 %
18			CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P					8.182,64	0,42 %
18.1	91940	SINAPI	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	28,00	16,78	20,95	586,71	0,03 %
18.2	61462	SBC	DADOS E VOZ	UN	4,00	206,13	257,41	1.029,62	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	18,00	44,15	55,13	992,38	0,05 %
18.4	91837	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	23,29	29,08	2.384,84	0,12 %
18.5	91835	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	M	55,70	18,05	22,54	1.255,48	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	44,80	19,43	24,26	1.086,99	0,06 %
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,						
			INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,						
			INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -						
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS(CDHU (09/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral: 24,88%
Data: 30/08/2024
BDI Equipamentos: 16,86%
Revisão: 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
18.7	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	16,00	29,16	36,41	582,62	0,03 %
18.8	69.20.340 CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	qj	10,00	21,14	26,40	263,99	0,01 %
19		GASES MEDICINAIS					15.367,07	0,78 %
19.1	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	M	100,00	61,07	76,26	7.626,13	0,39 %
19.2	103865 SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	10,00	22,00	27,47	274,73	0,01 %
19.3	103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	50,00	16,28	20,33	1.016,48	0,05 %
19.4	103847 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	10,00	10,63	13,27	132,74	0,01 %
19.5	CPU2424 Própria	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	186,09	232,38	1.859,04	0,09 %
19.6	8733 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	1.309,53	1.635,28	1.635,28	0,08 %
19.7	8732 ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	867,01	1.082,68	1.082,68	0,06 %
19.8	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	6,00	67,93	84,83	508,97	0,03 %
19.9	12313 ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	30,78	123,13	0,01 %
19.10	100862 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	35,40	44,21	353,65	0,02 %
19.11	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUAPVC 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	15,10	18,86	754,25	0,04 %
20		URBANIZAÇÃO						
20.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						
20.1.1	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	14,59	141,11	176,21	5.559,41	0,28 %
20.2		PAISAGISMO					2.570,93	0,13 %
20.2.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	m²	72,66	18,15	22,66	1.546,83	0,08 %
20.3		SINALIZAÇÃO					1.341,66	0,07 %
20.3.1	12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	134,17	1.341,66	0,07 %
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.597,50	0,28 %
21.1	2451 ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,50	14,36	5.597,50	0,28 %
Totais ->							1.966.072,34	100,00%

Total sem
Total do BDI
Total Geral

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito
TUPACIGUARA - MG

[Assinatura]



PLANILHA RESUMO

NOVO



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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 143.147,72	7,28%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 209.761,49	10,67%
3	ESTRUTURA	R\$ 285.262,13	14,51%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 178.816,49	9,10%
5	COBERTURA	R\$ 80.697,76	4,10%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.387,53	0,63%
7	ESQUADRIAS	R\$ 201.836,45	10,27%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 63.744,40	3,24%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 105.394,55	5,36%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 19.853,33	1,01%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 30.848,96	1,57%
12	PINTURA	R\$ 71.769,54	3,65%
13	MARMORARIA	R\$ 11.260,21	0,57%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 60.256,70	3,06%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 133.935,40	6,81%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 213.100,28	10,84%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109.292,76	5,56%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.182,64	0,42%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.367,07	0,78%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.559,41	0,28%
21	SERVÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.597,50	0,28%
TOTAL		R\$ 1.966.072,34	100,00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.


FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito
TUPACIGUARA - MG


GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA - MG

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPE (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

30/08/2024

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

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

Composições Principais

1.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPU2287 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LITORÂNEA COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	UN	1,0000000	5.752,65	5.752,65
	Insumo	6702001 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LITORÂNEA COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	UN	1,0000000	5.752,65	5.752,65

1.4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPU1928 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PÉÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS ANDAR	MXMÊS	1,0000000	16,00	16,00
		97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS ANDAR	m²	0,4160000	15,00	6,26
	Insumo	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PÉÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS ANDAR	MZ/MES	1,0000000	15,00	15,00

3.1.6	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPU2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	18,53	18,53
		88316 SINAPI	AF_02/2022_PS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450000	25,27	34,02
		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	0,53	0,12
		90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHI	0,1300000	24,92	3,24
		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	1,40	0,31
		90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0940000	631,47	59,45
		00001255 SINAPI	AF_06/2015 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1,1030000	MO sem LS =>	MO com LS =>

3.2.8	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS COM NERVURAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	0,53	0,53
		90587 SINAPI	AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHI	0,1310000	18,53	2,43
		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	25,27	20,88
		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530000	1,40	1,06
		90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHP	0,1200000	24,92	3,00
		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	0,0000000	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00001325 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)		M³		1,1030000	0,0000000	631,47	696,51
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>					

3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000			90,76
Insumo	C.06.000.022011 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGFM²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	66,86	66,86
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	18,57	14,86
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

3.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000			109,43
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	18,57	14,86
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Insumo	C.06.000.022012 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGFM²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	85,53	85,53
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000			147,81
Insumo	C.06.000.022013 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGFM²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	120,92	120,92
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	22,61	10,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000			117,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Bancos: SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPEs (06/2024)

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Und	Quant.	Quant.	Quant.	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5950000	0,0000000	21,91	13,04
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Auxiliar									
Insunso	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			0,5441000	0,0000000	0,33	0,18
Insunso	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²			2,1060000	0,0000000	27,73	58,40
Insunso	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			2,5027000	0,0000000	0,33	0,83
Insunso	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M			2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
Insunso	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO			0,0296000	0,0000000	103,03	3,05
Insunso	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN			20,1868000	0,0000000	0,14	2,83
Insunso	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			0,7925000	0,0000000	2,91	2,31
Insunso	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG			1,0978000	0,0000000	3,84	4,00
Insunso	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M			0,9117000	0,0000000	6,82	6,22
MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									

4.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2265 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, MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	0,0000000		169,38
Composição	88278 SINAPI		H	0,5950000	0,0000000	21,91	13,04
Auxiliar							
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painél em lã de vidro e = 50mm (isover-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)	m²	1,0200000	0,0000000	65,20	66,50
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Auxiliar							
Insunso	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,0000000	0,33	0,83
Insunso	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978000	0,0000000	3,84	4,00
Insunso	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	2,1060000	0,0000000	21,02	44,27
Insunso	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868000	0,0000000	0,14	2,83
Insunso	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925000	0,0000000	2,91	2,31
Insunso	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03	3,05
Insunso	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441000	0,0000000	0,33	0,18
Insunso	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117000	0,0000000	6,82	6,22
Insunso	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>							
Valor do BDI =>							



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Bancos:
SINAPI (09/2024) - CPOSCDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:
24,88%
BDI Equipamentos:
16,85%

Encargo Social Mensalista:
47,74%
Encargo Social Horista:
85,80%

Data:
30/08/2024
Revisão:
03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
4.2.4									
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²		1,000000			183,51
Composição	88316 SINAPI	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,195000	0,000000	18,53	3,61
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (fover-santa marinha ref pal - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²		1,020000	0,000000	65,20	66,50
Auxiliar									
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,595000	0,000000	21,91	13,04
Auxiliar									
Insunso	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		2,502700	0,000000	0,33	0,83
Insunso	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,544100	0,000000	0,33	0,18
Insunso	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,029600	0,000000	103,03	3,05
Insunso	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,911700	0,000000	8,82	6,22
Insunso	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,913900	0,000000	7,74	22,55
Insunso	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,186800	0,000000	0,14	2,83
Insunso	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,782500	0,000000	2,91	2,31
Insunso	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		2,106000	0,000000	27,73	58,40
Insunso	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG		1,097800	0,000000	3,64	4,00
MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									

7.1.1.5									
Composição	CPU2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN		1,000000			2.945,34
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN		0,857000	0,000000	3.209,49	2.750,53
Auxiliar									
MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS =>									
Valor do BDI =>									

14.3.13									
Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN		1,000000			97,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,864000	0,000000	19,82	17,12
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,864000	0,000000	24,51	21,18
Auxiliar									
Insunso	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN		0,200000	0,000000	17,22	3,44
Insunso	00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN		1,000000	0,000000	44,93	44,93



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,88%		47,74%		30/08/2024	
Bancos:		BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)		16,86%		85,80%		03	

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS		UN	1,0000000	0,0000000	9,74	9,74
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC branca de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,90	0,99
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000			12.609,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2600000	0,0000000	19,82	104,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5060000	0,0000000	24,51	85,93
Insumo	6701060 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12.418,99	12.418,99
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000			375,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	24,51	17,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	19,82	13,87
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	25,56	2,24
Insumo	6457 ORSE	Curva 45° Vnillfort para coletor Esgoto, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,06	30,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424 Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU NZO	Edificação	UN	1,0000000			186,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	0,0000000	25,61	6,40
Insumo	016202 SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
Insumo	85001 SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU NZO SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				

