



CONSTRUSUL

Terraplenagem

PROPOSTA DE PREÇOS "READEQUADA"

Fls. Nº 900
Proc. Nº _____
Rubrica W

Município de Formosa da Serra Negra-MA

Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026

Data/Horário da realização do certame: 06 de fevereiro de 2026 às 14:00h (quatorze horas) horário de Brasília

Prezado Senhor,

A empresa **CONSTRUSUL CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 11.238.467/0001-90, inscrição estadual n.º 12322068-8, inscrição municipal n.º 3271950408, sediada na Rua Anita Garibaldi, n.º 190, sala B, bairro Centro, CEP 65.930-000, cidade Açailândia, estado Maranhão, por intermédio do seu Sócio-Administrador o Sr. AEDSON CARLOS CARVALHO CHAVES, portador da cédula de identidade n.º 164921320001-1, GEJUSPC/MA, e do CPF n.º 468.036.023-20, e conjuntamente com o seu respectivo responsável técnico o Sr. DAMILO COELHO CHAVES, Engenheiro Civil, portador do CPF n.º 043.482.473-90, CREA NACIONAL n.º 111513584-8, pela presente, submetemos a vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

- **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.620.187,62 (um milhão, seiscentos e vinte mil, cento e oitenta e sete reais e sessenta e dois centavos);**
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 06 (seis) meses conforme definido no cronograma físico-financeiro em anexo do instrumento editalício da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026, e tendo por base a celebração do contrato ou de documento congênere;
- **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** 30 (trinta) dias após o recebimento e aceite da nota fiscal respectiva a medição da parcela da obra/serviço efetivamente realizado, acompanhada de planilha demonstrativa e relatório fotográfico assinados pelo fiscal do contrato e pelo preposto da CONSTRUSUL CONSTRUÇÕES LTDA;
- **RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:** Aedson Carlos Carvalho Chaves, Sócio-Administrador, cédula de identidade n.º 164921320001-1, GEJUSPC/MA, CPF n.º 468.036.023-20;
- **DADOS BANCÁRIOS DA CONSTRUSUL CONSTRUÇÕES LTDA:**
 - Instituição: Sicoob;
 - Agência: 4437;
 - C/C : 3760-5;

Outrossim, em ato contínuo, ressaltamos ainda que:

- a) Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação, encargos sociais, trabalhistas, encargos provenientes das

Contato: +55 (99) 3538-2110

Instagram: @construsul5

Email: construsulgrajau@hotmail.com

Endereço: Rua Anita Garibaldi, n.º 190, Centro, Açailândia – MA



Fls. Nº 901
Proc. Nº
Rubrica

CONSTRUSUL

Terraplenagem

obrigações com o meio ambiente; incluindo material de primeira qualidade e mão de obra para execução dos serviços contratados;

- b) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observado as condições do Edital;

Na oportunidade declaramos também que:

1. todos os encargos e despesas, seguro, taxas, impostos e contribuições fiscais e parafiscais, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e outras despesas de qualquer natureza já estão inclusos nos preços ofertados.
2. nossa empresa está sediada em Açailândia/MA, dispondo de todos os aparatos necessários para efetuar execução dos serviços discriminados na planilha orçamentária de reforma no prazo e locais e discriminados pela contratante.
3. o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no edital do certame acima em epígrafe.
4. estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma físico-financeiro, prazos, medições e pagamentos.
5. o preço da proposta compreende todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
6. aceitamos todas as condições editalícias.

Açailândia/MA, 11 de fevereiro de 2026.

**CONSTRUSUL
CONSTRUÇOES**

LTDA:11238467000190

Assinado de forma digital por
CONSTRUSUL CONSTRUÇOES
LTDA:11238467000190
Dados: 2026.02.11 10:19:41
-03'00'

CONSTRUSUL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ n.º 11.238.467/0001-90
AEDSON CARLOS CARVALHO CHAVES
Sócio-Administrador

**DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390**

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:20:16 -03'00'

CONSTRUSUL CONSTRUÇÕES LTDA
DAMILO COELHO CHAVES
Responsável Técnico e Engenheiro Civil
CREA NACIONAL n.º 111513584-8

Fis. Nº 901
Proc. Nº
Rubrica



DADOS GERAIS

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

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEs (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Região:	MA
Data Base:	julho-25
BDI Geral (%):	23,64%
BDI Equipamentos (%):	15,72%
Área construída (m²):	389,78
Data:	28/08/2025
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	DAMILO COELHO CHAVES
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA 1115135848

DAMILO COELHO CHAVES

DAMILO COELHO
CHAVES:043482473
90

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:22:56
-03'00'

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porta I - Área Construída: 380,76m²BDI Geral
23,64%Data:
26.03.2025

Bancos:

SINAPI (07/2025) - CPOS (06/2025) - SRC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE (05/2025) - EMGP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos

15,72%

Revisão

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					39.723,47		7,17 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					3.088,87		4,26 %
1.1.8	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	8,00	417,89	516,43	3.088,87		0,15 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			0,00	0,00	22.450,21		2,23 %
1.2.1	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	18.187,72	22.450,21	22.450,21		2,23 %
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			0,00	0,00	7.424,43		0,37 %
1.3.1	CPU2531 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UP	1,00	8.004,88	7.424,43	7.424,43		0,37 %
1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO			0,00	0,00	8.780,27		8,33 %
1.4.1	CPU1826 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA	M3 MES	275,00	19,85	24,55	8.780,27		0,33 %
2		FUNDAÇÃO			0,00	0,00	147.882,86		8,93 %
2.1	90059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO CABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA FETADAS A CADA	M	125,50	58,50	72,45	9.086,78		0,45 %
2.2	90100 SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M - MEDIA MONTANTE E JUSANTE - UMA COMPOSIÇÃO	m²	203,88	11,19	13,84	2.820,89		0,14 %
2.4	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRATULAR - PEDRA BRILHADA N1 E PEDRA BRILHADA N2, APLICADO EM PISOS OU	m²	38,19	151,38	187,14	8.172,01		0,34 %
2.5	90534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA	m²	382,10	78,86	95,03	37.280,79		1,85 %
2.6	90543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	440,30	17,88	22,08	9.728,08		0,48 %
2.7	90544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	138,10	16,05	19,85	2.781,11		0,14 %
2.8	90546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	650,00	12,81	15,60	10.137,50		0,50 %
2.10	104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE	KG	724,40	9,73	12,03	8.714,19		0,43 %
2.11	104821 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 18	KG	855,80	9,15	11,31	7.418,78		0,37 %
2.12	90657 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA	m³	58,80	752,20	930,02	52.817,98		2,82 %
3		ESTRUTURA			0,00	0,00	188.827,28		17,87 %
3.1		PILARES			0,00	0,00	34.973,82		2,94 %
3.2	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	680,70	9,95	12,31	8.377,00		0,42 %
3.13	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	214,40	8,37	10,35	2.218,15		0,11 %
3.14	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	145,00	8,08	10,00	1.450,35		0,07 %
3.5	92789 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	403,70	12,87	15,66	6.333,05		0,31 %
3.16	CPU2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	18,80	680,81	860,50	16.005,27		0,79 %
3.2		VIGAS			0,00	0,00	66.359,38		8,41 %
3.2.2	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	403,80	11,82	14,74	5.953,37		0,30 %
3.2.3	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	140,30	11,17	13,81	1.937,95		0,10 %
3.2.4	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	541,90	9,93	12,31	6.669,88		0,33 %
3.2.5	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	525,50	8,37	10,35	5.438,73		0,27 %
3.2.6	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	380,30	8,08	10,00	3.803,88		0,18 %
3.2.7	92789 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	430,40	12,87	15,66	6.741,25		0,33 %
3.2.8	CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	m³	30,10	898,41	881,04	25.917,34		1,29 %
3.3		LAJES			0,00	0,00	87.884,67		8,52 %
3.3.1	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	56,60	87,87	83,92	4.748,80		0,24 %
3.3.2	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0	KG	388,60	12,19	15,08	5.863,94		0,30 %
3.3.3	92789 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	213,20	11,48	14,17	3.020,48		0,15 %
3.3.4	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	202,80	10,72	13,28	2.688,94		0,13 %
3.3.5	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0	KG	12,30	9,55	11,81	145,24		0,01 %
3.3.6	CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	m³	32,80	898,41	881,04	28.242,15		1,40 %
3.3.8	CPU2101 Próprio	Laje pré fabricada unidirecional em viga integrada/apoiada em EPS LT 12 (8 + 4), evento capa de concreto	m²	93,84	88,08	108,40	9.995,88		0,50 %
3.3.10	CPU2102 Próprio	Laje pré fabricada unidirecional em viga integrada/apoiada em EPS LT 20 (16 + 4), evento capa de concreto	m²	28,18	138,07	171,95	4.845,48		0,24 %
3.3.11	CPU2534 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3,4MM.	m²	481,00	13,88	17,14	8.242,40		0,41 %
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS			0,00	0,00	178.829,11		8,88 %
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			0,00	0,00	111.119,81		6,61 %
4.1.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38 CM, ESPESURA 9	m²	12,85	53,28	85,87	948,48		0,04 %
4.1.2	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38 CM, ESPESURA 14	m²	713,84	70,85	87,80	62.528,08		3,10 %
4.1.3	CPU2835 Próprio	COBOGO DE CIMENTO, ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR, 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	m²	120,98	198,54	248,72	28.843,26		1,48 %
4.1.4	83191 SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20 CM AF_03/2024	M	100,50	87,74	83,75	8.688,38		0,43 %
4.1.5	93189 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20 CM	M	68,20	48,15	59,54	4.120,06		0,20 %
4.1.6	93200 SINAPI	FIXAÇÃO E INCURVAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM B-SNAGA	M	388,71	10,81	13,12	5.111,07		0,25 %
4.2		DRYWALL			0,00	0,00	87.884,33		3,38 %
4.2.1	86358 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	38,84	114,23	141,23	5.217,08		0,28 %
4.2.2	CPU1047 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES	m²	180,00	120,32	159,90	28.785,52		1,43 %
4.2.3	CPU2285 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO	m²	84,45	128,28	218,88	18.288,17		0,91 %
4.2.4	CPU2288 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO	m²	68,04	190,35	235,35	15.542,58		0,77 %
4.3		DIVISÓRIAS			0,00	0,00	66,84		0,06 %
4.3.1	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANLITE ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	0,15	301,21	372,42	55,86		0,00 %
5		COBERTURA			0,00	0,00	78.806,83		3,87 %
5.1		ESTRUTURA			0,00	0,00	27.220,80		1,38 %
5.1.1	CPU2898 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS,	KG	381,48	18,52	20,43	7.865,82		0,40 %
5.1.2	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2	m	358,41	22,71	28,08	10.082,22		0,50 %
5.1.3	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	m²	358,41	20,55	25,41	9.132,78		0,45 %
5.2		TELHAMENTO			0,00	0,00	32.428,84		1,62 %
5.2.1	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE	m²	358,41	88,53	81,02	29.118,14		1,44 %
5.2.2	CPU3093 Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m²	31,80	89,88	111,12	3.511,50		0,17 %
5.3		COMPLEMENTOS			0,00	0,00	18.188,08		0,80 %
5.3.1	94239 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	78,00	124,70	154,18	11.717,84		0,58 %
5.3.2	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	48,85	40,60	50,20	2.502,50		0,12 %
5.3.3	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	M	24,55	148,64	180,28	3.934,84		0,20 %
6		IMPERMEABILIZAÇÃO			0,00	0,00	2.788,83		0,08 %
6.2	88555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA + MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	73,18	30,51	37,73	2.780,93		0,14 %
7		ESQUADRIAS			0,00	0,00	224.343,58		8,38 %
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA			0,00	0,00	48.967,85		2,43 %
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA			0,00	0,00	48.967,85		2,48 %
7.1.1.1	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	UN	12,00	1.187,85	1.488,85	17.823,85		0,87 %
7.1.1.2	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	UN	10,00	1.089,65	1.347,24	13.472,40		0,87 %
7.1.1.3	CPU3139 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10M	UN	1,00	1.432,82	1.771,54	1.771,54</		

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

BDI Geral

23,84%

Data:

7/8/2025

Bancos

SINAPI (07/2025) - CPOS-CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - S-URB (01/2025)

BDI Equipamentos:

15,72%

Revisão

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO			0,00	0,00	17.185,65	0,88 %
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO			0,00	0,00	17.185,66	0,88 %
10.1.1	84995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	163,87	84,77	104,81	17.185,65	0,85 %
11			REVESTIMENTO DE TETO			0,00	0,00	34.368,14	1,70 %
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO			0,00	0,00	216,86	0,01 %
11.1.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA	m²	4,24	11,01	13,61	57,77	0,00 %
11.1.2	90498	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA (RAÇÃO 1:2:8), PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E =	m²	4,24	30,18	37,32	158,23	0,01 %
11.2			FORRO			0,00	0,00	34.142,18	1,69 %
11.2.1	98114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO	m²	340,81	81,03	100,18	34.142,18	1,69 %
12			PINTURA			0,00	0,00	70.687,67	3,50 %
12.1			PAREDES			0,00	0,00	55.097,31	2,73 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	2078,46	3,28	4,05	8.428,38	0,02 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	1351,77	10,20	12,61	17.038,76	0,84 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEL ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	1351,77	9,67	11,95	16.156,33	0,80 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	226,88	15,00	18,54	13.474,83	0,67 %
12.2			TETO			0,00	0,00	13.001,52	0,64 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	140,81	19,02	23,52	8.014,58	0,40 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	340,81	11,83	14,63	4.988,83	0,25 %
12.3			ESQUADRIAS			0,00	0,00	2.888,16	0,13 %
12.3.1	102187	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2023	m²	58,08	20,78	25,88	1.517,08	0,08 %
12.3.2	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	58,08	1,82	18,32	1.082,05	0,05 %
13			MARMORARIA			0,00	0,00	8.886,11	0,40 %
13.1	CPL22556	Próprio	TAMPO BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	13,42	602,45	744,87	9.990,11	0,50 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			0,00	0,00	68.868,11	3,22 %
14.1			EQUIPAMENTOS			0,00	0,00	255,83	0,01 %
14.1.1	100880	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	103,48	127,82	255,83	0,01 %
14.2			LOUÇAS			0,00	0,00	15.451,80	0,77 %
14.2.1	88832	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE	UN	6,00	543,85	672,17	4.033,01	0,20 %
14.2.2	CPL22597	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA, INFANTIL	UN	1,00	1.012,24	1.251,54	1.251,54	0,08 %
14.2.3	88838	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 144 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	13,00	434,60	537,34	6.985,43	0,35 %
14.2.4	88819	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	UN	1,00	924,65	1.143,24	1.143,24	0,08 %
14.2.5	CPL22557	Próprio	LAVATORIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES	UN	1,00	578,05	715,03	715,03	0,04 %
14.2.6	88801	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	143,61	177,58	532,68	0,03 %
14.2.7	CPL3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	106,38	131,53	789,16	0,04 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS			0,00	0,00	43.180,27	2,14 %
14.3.1	CPL22558	Próprio	TAMPOBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,34	1.497,01	1.850,91	13.215,48	0,68 %
14.3.2	CPL22559	Próprio	FUNEI, EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO, 10X 304 200X300MM F - 0,8MM SFM MESA PARA EMBUTIR - M10X	UN	1,00	2.174,79	2.688,81	2.688,81	0,13 %
14.3.3	88800	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	214,14	264,78	1.508,56	0,08 %
14.3.4	88813	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	71,19	88,02	440,08	0,02 %
14.3.5	CPL22580	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	318,88	395,25	790,49	0,04 %
14.3.6	CPL22581	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREGADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	327,30	404,87	2.428,04	0,12 %
14.3.7	CPL22562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATICO ECO, REF. 173 C, DECA OU SIMILAR	UN	27,00	748,72	937,52	6.785,38	0,34 %
14.3.8	CPL22880	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF. FLEX PLUS, 1158 CST, DA DECA	UN	1,00	378,43	467,88	467,88	0,02 %
14.3.9	CPL22583	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1884 C87 ACT CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	8,00	730,19	902,80	5.418,81	0,27 %
14.3.10	CPL3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, DN=1 1/4" JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	188,97	247,25	1.877,98	0,10 %
14.3.11	CPL22548	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=100CM, DN=1 1/4" JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	100,68	124,16	995,05	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	UN	4,00	335,83	415,22	1.660,87	0,08 %
14.3.13	CPL3105	Próprio	HALO SECO PVC QUADRADO, 5x15 COM GRELHA	UN	19,00	102,72	127,01	2.413,15	0,12 %
14.3.14	CPL3144	Próprio	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	466,82	577,17	2.308,88	0,11 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			0,00	0,00	137.148,61	7,20 %
15.1			HIDRÁULICA			0,00	0,00	75.581,90	3,86 %
15.1.1	CPL22565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 80, 1mm 2"	UN	1,00	65,57	81,43	82,43	0,00 %
15.1.3	84492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,37	83,30	83,30	0,00 %
15.1.4	84681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,00	41,40	51,19	51,19	0,00 %
15.1.6	103886	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	17,00	23,88	29,85	504,10	0,02 %
15.1.7	103879	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	54,40	26,13	32,31	1.757,74	0,09 %
15.1.8	CPL22568	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	980,57	1.187,64	1.187,64	0,08 %
15.1.9	88353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	25,33	31,21	31,21	0,00 %
15.1.10	84784	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	1,00	104,99	129,81	129,81	0,01 %
15.1.11	88997	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	24,00	58,46	73,52	1.784,42	0,09 %
15.1.12	88825	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	2,00	58,65	70,04	140,08	0,01 %
15.1.13	87365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA	M	7,00	56,54	69,91	139,81	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	M	1,00	98,37	122,87	122,87	0,01 %
15.1.15	88373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2,00	8,21	7,88	15,35	0,00 %
15.1.16	88583	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	21,09	26,08	52,15	0,00 %
15.1.17	94856	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO	UN	52,00	2,97	3,68	191,23	0,01 %
15.1.18	104007	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO	UN	1,00	15,00	18,54	18,54	0,00 %
15.1.19	103848	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	8,85	8,47	25,42	0,00 %
15.1.20	103988	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	1,00	8,24	10,19	10,19	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	1,00	2,81	15,80	15,80	0,00 %
15.1.23	88488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	81,00	8,63	8,20	683,96	0,03 %
15.1.24	88384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	11,29	13,96	13,96	0,00 %
15.1.25	88530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	25,00	13,83	17,10	427,57	0,02 %
15.1.26	88577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	31,18	38,58	38,58	0,00 %
15.1.27	88356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	268,80	20,80	25,72	7.680,17	0,38 %
15.1.28	88357	SINAPI							

Fls. Nº 905
Proc. Nº
Rubrica

	PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTETICO
---	---------------------------------

Secretaria de Atenção Especializada - Saúde Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída 355,78m²	BDI Geral 23,64%	Data 28/09/2025
Bancos SINAPI (07/2025) - CPO5/CDMU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - S-URB (01/2025)	BDI Equipamentos 15,72%	Revisão 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2.28	CPU3147	Próprio	MEDACÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIAM =	UN	8,00	25,03	30,95	247,59	0,01 %
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	17,00	6,21	7,68	130,50	0,01 %
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DN 40 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	17,00	9,20	11,50	195,46	0,01 %
15.2.31	89394	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	11,29	13,66	231,27	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	34,00	7,56	9,35	317,66	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	102,00	20,80	25,72	2.623,50	0,13 %
15.2.34	89882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA COPO EM PVC 114 X 112 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	21,48	26,56	26,56	0,00 %
15.2.35	CPU2589	Próprio	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIAM = 50MM	UN	1,00	18,65	23,31	23,31	0,00 %
15.2.36	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORES DE TALVEQUE - COT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	3.969,53	4.907,92	4.907,92	0,24 %
15.2.37	64962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 11 -	m³	0,20	408,04	504,50	100,90	0,01 %
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC EFRIP - NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA	UN	9,00	8,71	10,77	204,57	0,01 %
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	17,00	16,50	19,18	325,77	0,02 %
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	31,63	39,11	39,11	0,00 %
15.3			PLUVIAL			0,00	0,00	19.238,62	0,96 %
15.3.1	CPU2561	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP = 0,12M - DIM INT = 0,50 X 0,50 X 0,80M, COM	un	4,00	667,70	825,54	3.302,16	0,16 %
15.3.2	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP = 12CM - DIM INT = 0,80 X 0,80 X 1,00M, SEM	UN	2,00	462,66	567,03	1.194,07	0,06 %
15.3.3	CPU2657	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	58,81	72,71	145,42	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	53,63	66,66	200,05	0,01 %
15.3.5	89611	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	15,00	37,42	46,27	694,03	0,03 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	33,58	41,46	41,46	0,00 %
15.3.7	89757	SINAPI	UNIÃO SIMPLIS PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	44,52	55,04	55,04	0,00 %
15.3.8	CPU2682	Próprio	LUVA DUPLA PVC 100MM	UN	1,00	80,88	100,00	100,00	0,00 %
15.3.9	89596	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	20,95	25,90	25,90	0,00 %
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	27,07	33,47	33,47	0,00 %
15.3.11	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	44,94	55,56	4.678,30	0,23 %
15.3.12	CPU2638	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	59,81	73,95	3.083,69	0,15 %
15.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LARGO DN= 75MM (2 1/2") INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	94,31	116,81	698,64	0,03 %
15.3.14	CPU2694	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	1,00	349,40	432,10	432,10	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 200 MM JUNTA ELÁSTICA	M	10,30	113,79	140,69	1.449,06	0,07 %
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	18,00	7,56	9,38	168,26	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	108,90	20,60	25,72	2.876,69	0,14 %
15.3.18	89669	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	10,00	8,91	11,01	110,10	0,01 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)			0,00	0,00	6.631,66	0,32 %
15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	5,00	15,66	20,87	104,34	0,01 %
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	UN	8,00	245,77	305,87	2.450,88	0,12 %
15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	8,00	15,66	19,36	154,90	0,01 %
15.4.4	CPU2584	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	191,88	238,98	238,99	0,01 %
15.4.5	CPU2585	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40"	UN	3,00	38,56	45,23	135,68	0,01 %
15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	14,39	17,79	35,58	0,00 %
15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO	UN	37,00	22,08	27,27	1.008,04	0,05 %
15.4.8	CPU2648	Próprio	RELÓGIO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	1,00	204,26	252,54	252,54	0,01 %
15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA	UN	4,00	423,20	523,24	2.092,96	0,10 %
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315156 (SER 13 434) - CÓDIGO 53 (MT 142010 ES)	UN	2,00	26,61	32,90	65,80	0,00 %
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	10,54	13,04	13,04	0,00 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00	0,00	212.903,14	10,63 %
16.1			INFRAESTRUTURA			0,00	0,00	147.835,74	7,33 %
16.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL 2XMM X P ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	1,87	2,32	2,32	0,00 %
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1 3/8" DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	292,00	16,39	20,27	5.919,09	0,29 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	86,00	14,46	17,88	1.531,52	0,08 %
16.1.4	92866	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 1" X 2" MÉDIA (1 3/8" DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	5,00	15,19	18,78	93,83	0,00 %
16.1.5	91020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	1,00	21,49	26,57	26,57	0,00 %
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1 1/4"	UN	195,00	0,49	0,61	112,71	0,01 %
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	5,37	6,64	145,87	0,01 %
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR Ø 3/8" X 2 1/2" - PARAFUSO	UN	22,00	9,63	11,91	261,97	0,01 %
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42 X 13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,43	1,77	184,32	0,01 %
16.1.10	CPU2607	Próprio	SUPOORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	4,81	5,95	130,86	0,01 %
16.1.11	CPU2608	Próprio	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	M	22,00	19,88	24,34	535,39	0,03 %
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	258,00	26,08	32,24	8.319,18	0,41 %
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	152,70	28,17	36,07	5.507,34	0,27 %
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	208,40	40,47	50,03	10.527,10	0,51 %
16.1.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	10,40	58,90	73,82	757,32	0,04 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	83,60	10,35	12,78	1.069,56	0,05 %
16.1.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1935,30	2,98	3,69	7.138,57	0,35 %
16.1.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	3858,80	4,36	5,39	19.737,23	0,96 %
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	877,00	6,81	8,42	5.966,29	0,28 %
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	69,90	9,54	11,85	824,60	0,04 %
16.1.21	91986	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDI	UN	2,00	151,55	187,38	374,75	0,02 %
16.1.22	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CILÍNDRICA DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 200 X 200 X 100 PISO	UN	3,00	111,84	138,03	414,09	0,02 %
16.1.23	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302 X 302 X 120	UN	1,00	221,65	274,05	274,05	0,01 %
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	8,00	31,36	38,77	310,15	0,02 %
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E						

CONSTRUSUL
PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTETICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída, 359,78m²
Bancos: SIAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE6 (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
BDI Gerat: 73,64%
Data: 28/06/2025
BDI Equipamentos: 15,72%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.1	97607	SIAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 5 W, SEM REATOR -	UN	18,00	94,43	116,75	2.101,51	0,10 %
16.2.2	CPD155	Próprio	LUMINARIA LEO RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE	UN	25,00	303,11	375,51	9.387,88	0,47 %
16.2.3	CPD2639	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON, 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	75,08	94,08	940,78	0,05 %
16.2.4	CPD2640	Próprio	LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40, 36 W, 6000K, G LIGHT DO SIMILAR	UN	50,00	208,36	255,98	12.794,38	0,63 %
16.2.5	CPD156	Próprio	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE-HASTE AÇO	UN	6,00	406,28	501,06	3.006,52	0,15 %
16.3			SPDA			0,00	0,00	36.136,55	1,78 %
16.3.1	CPD2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X50MM PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM TERMINAIS,	UN	1,00	357,17	441,80	441,80	0,02 %
16.3.2	101801	SIAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN	9,00	881,56	1.225,96	11.033,63	0,56 %
16.3.3	98111	SIAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	9,00	50,24	61,85	556,68	0,03 %
16.3.4	96686	SIAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2023	UN	9,00	109,20	135,02	1.218,15	0,06 %
16.3.5	96685	SIAPI	CAPTOR TIPO PIRACUNHA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2023	UN	1,00	130,61	161,49	161,49	0,01 %
16.3.6	92986	SIAPI	MASTRO 1"1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	2,00	156,02	192,80	385,61	0,02 %
16.3.7	104746	SIAPI	RETA CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	24,00	24,71	30,55	733,20	0,04 %
16.3.8	96857	SIAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1"1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	111,80	138,23	138,23	0,01 %
16.3.9	101663	SIAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025	UN	1,00	22,37	27,68	27,68	0,00 %
16.3.10	CPD2650	Próprio	CABO DE COBRE NÚMERO DURO 7 FIOS 35MM²	M	260,00	36,67	45,34	12.014,51	0,60 %
16.3.11	CPD2651	Próprio	CABO DE COBRE NÚMERO DURO 7 FIOS 50MM²	M	120,00	59,87	72,54	8.702,12	0,43 %
16.3.12	96684	SIAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	53,52	66,17	661,73	0,03 %
16.3.13	101546	SIAPI	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	5,00	9,85	12,31	61,53	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO			0,00	0,00	108.297,11	5,29 %
17.1			INFRAESTRUTURA			0,00	0,00	83.181,37	4,12 %
17.1.1	97331	SIAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	29,54	38,52	3.578,02	0,18 %
17.1.2	103280	SIAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	22,00	55,48	68,61	1.509,43	0,07 %
17.1.3	103281	SIAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE	M	84,00	88,28	84,42	7.091,04	0,35 %
17.1.4	97330	SIAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR,	M	8,00	78,06	97,75	782,03	0,04 %
17.1.5	CPD2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CONDUTAST 4 X 2,5 MM², 450 TDSV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,00	14,61	18,31	2.343,70	0,12 %
17.1.6	CPD2653	Próprio	CAIXA PARA ENCHER E INSTALADA APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	765,88	971,67	15.246,66	0,77 %
17.1.7	CPD2654	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADA, CHAVE TUDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS	KG	636,00	58,89	72,81	46.306,21	2,30 %
17.1.8	CPD157	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O-ISOLAM, TERMINA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	44,88	55,51	1.332,15	0,07 %
17.1.9	CPD158	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O-ISOLAM, TERMINA VIDRO 100MM 6"	M	28,00	37,89	46,34	1.311,84	0,07 %
17.1.10	CPD2655	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/4" X 3000MM	UN	25,33	83,60	103,61	2.678,87	0,13 %
17.1.11	CPD2656	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1 55 MAMON OU SIMILAR)	UN	52,00	2,46	3,05	139,40	0,01 %
17.1.12	90480	SIAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE	M	18,00	25,88	32,01	576,22	0,03 %
17.2			EQUIPAMENTOS			0,00	0,00	26.116,74	1,17 %
17.2.1	CPD2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	UN	1,00	6.767,78	8.392,41	8.392,41	0,39 %
17.2.2	CPD2662	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MDG ECS-TN-1.5	UN	1,00	4.807,78	5.944,31	5.944,31	0,28 %
17.2.3	CPD2663	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	2.832,61	3.502,24	10.506,72	0,49 %
17.2.4	CPD2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	228,32	282,28	282,28	0,01 %
18			DADOS E VOZ			0,00	0,00	9.016,38	0,40 %
18.1	91940	SIAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	28,00	16,99	20,27	567,56	0,03 %
18.2	CPD1611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C, TAMPA APARAFUSADA 302X303X120	UN	4,00	271,65	274,05	1.086,22	0,05 %
18.3	90307	SIAPI	YOMADA DE REDE RUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	18,00	28,91	47,74	839,35	0,04 %
18.4	91637	SIAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	82,00	23,64	29,33	2.397,02	0,12 %
18.5	91835	SIAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	55,70	18,85	23,31	1.288,13	0,06 %
18.6	91985	SIAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	44,80	18,25	22,66	1.010,85	0,05 %
18.7	93005	SIAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	18,00	26,92	33,25	532,58	0,03 %
18.8	CPD2672	Próprio	YOMADA PARA TV, TIPO PISO JACK, COM PLACA	UN	10,00	20,60	25,47	254,66	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS			0,00	0,00	16.817,82	0,72 %
19.1	103805	SIAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEMISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	M	100,00	84,85	80,19	8.017,76	0,38 %
19.2	103865	SIAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL	UN	10,00	23,84	29,47	294,02	0,01 %
19.3	103837	SIAPI	COTOFEL O EM COBRE, DN 15 MM, RO ORALIS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	50,00	17,63	21,11	1.050,00	0,05 %
19.4	103847	SIAPI	LUMA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL	UN	10,00	11,50	14,22	142,23	0,01 %
19.5	CPD2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO DUO20	UN	8,00	178,02	220,11	1.760,87	0,08 %
19.6	CPD159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	1.176,42	1.454,52	1.454,52	0,07 %
19.7	CPD160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	779,16	983,36	983,36	0,04 %
19.8	97332	SIAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR,	M	6,00	73,08	87,75	586,57	0,03 %
19.9	CPD161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	23,47	29,02	110,08	0,01 %
19.10	100482	SIAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	8,00	34,23	42,32	338,60	0,02 %
19.11	91179	SIAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC FLUXO/CPVC/PPRC/OU AÇO,	M	40,00	17,26	21,35	853,81	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO			0,00	0,00	5.506,84	0,27 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE			0,00	0,00	2.845,71	0,13 %
20.1.1	104656	SIAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	m²	14,59	141,12	174,48	2.545,71	0,13 %
20.2			PAISAGISMO			0,00	0,00	1.847,13	0,08 %
20.2.1	103846	SIAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_01/2024	m²	72,66	20,56	25,42	1.847,13	0,09 %
20.3			SINALIZAÇÃO			0,00	0,00	1.114,00	0,06 %
20.3.1	CPD2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO POLIDO 20 X 20 CM, INSTALADO	UN	10,00	80,10	111,40	1.114,00	0,06 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,00	0,00	6.882,60	0,28 %
21.1	CPD2675	Próprio	LIMPEZA/REMOCÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	189,78	11,58	14,32	5.582,60	0,28 %
Totais =>								1.629.187,82	

Total Geral 1.629.187,82

DAMILO COELHO
CHAVES:0434824739
0

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:23:40 -03'00'

Fis. Nº 907
Proc. Nº
Rubrica

CONSTRUSUL COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porto I - Área Construída: 369,78m²
Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS-CDHU (06/2025) - SSC (08/2025) - ORSE (06/2025) - SGPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:
23,64%
BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Mensalista:
52,03%
Encargo Social Horista:
90,08%

Data:
28/08/2025
Revisão:
00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	5,90%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INGRA	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	SECUNCI	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio-Doença	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Férias Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,50%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.978/2024)	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
D	Total	10,16%	3,83%
TOTAL (A+B+C+D)		90,08%	52,02%

FONTE:

1 SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025

NOTAS:

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

DAMILO COELHO CHAVES
Engenheira Civil - CREA 1115/35848

DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:22:25 -03'00'

Obra
Unidade Básica de Saúde Porte I, area Construida 389,78 m2

B.D.I.=23,64%

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)



Cronograma Físico e Financeiro															
Item	Descrição	Total Por Etapa		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300DIAS	330 DIAS	360DIAS
1	SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS		39.723,47	2,45%	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29	R\$ 3.310,29
2	FUNDAÇÃO		147.582,95	9,11%	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58	R\$ 12.298,58
3	ESTRUTURA		158.527,28	9,78%	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61	R\$ 13.210,61
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS		179.029,11	11,05%	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09	R\$ 14.919,09
5	COBERTURA		78.005,53	4,81%	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46	R\$ 6.500,46
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		2.760,93	0,17%	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08	R\$ 230,08
7	ESQUADRIAS		224.343,38	13,85%	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28	R\$ 18.695,28
8	REVESTIMENTO DE PAREDE		66.221,15	4,09%	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43	R\$ 5.518,43
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO		40.428,34	2,50%	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03	R\$ 3.369,03
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO		17.185,65	1,06%	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14	R\$ 1.432,14
11	REVESTIMENTO DE TETO		34.358,14	2,12%	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18	R\$ 2.863,18
12	PINTURA		70.697,97	4,36%	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50	R\$ 5.891,50
13	MARMORARIA		9.996,11	0,62%	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01	R\$ 833,01
14	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS		58.865,11	3,63%	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43	R\$ 4.905,43
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		137.148,61	8,46%	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05	R\$ 11.429,05
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		212.303,14	13,10%	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93	R\$ 17.691,93
17	CLIMATIZAÇÃO		108.287,11	6,68%	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93	R\$ 9.023,93
18	DADOS E VOZ		8.016,38	0,49%	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03	R\$ 668,03
19	GASES MEDICINAIS		15.617,82	0,96%	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48	R\$ 1.301,48
20	URBANIZAÇÃO		5.586,84	0,34%	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90	R\$ 458,90
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		5.582,60	0,34%	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22	R\$ 465,22
			1.620.187,62	99,66%	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,72	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64
			Custo		R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,72	R\$ 135.015,64	R\$ 135.015,64
			Porcentagem Acumulada		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%
			Custo Acumulado		R\$ 135.015,64	R\$ 270.031,27	R\$ 405.046,91	R\$ 540.062,54	R\$ 675.078,18	R\$ 810.093,81	R\$ 945.109,45	R\$ 1.080.125,09	R\$ 1.215.140,72	R\$ 1.350.156,43	R\$ 1.485.172,07

DAMILO COELHO
CHAVES:0434824
7390

Assinado de forma digital
por DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11
10:21:54 -03'00'

Fls. Nº 968
Proc. Nº
Rubrica

ORÇAMENTO ANALÍTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 395,78m²	BDI Geral: 23,84%	Encargo Social Mensalista: 52,07%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOFES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURS (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Morista: 60,08%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	0002062 SINAPI	DESMOLDANTE E PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	1,34	0,13
Item	0002062 SINAPI	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLO 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	H	0,0297000	21,88	0,63
			MO sem L.S. +	35,12	1,00	MO com L.S. +	35,12
			Valor do BCI +	18,17			18,17
			Quant. =		18,1695283	Preço Total =	37,260,79
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	68545 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Fundações Reseta	KG	1,0000000	17,86	17,86
Composição	68736 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0070000	30,81	7,00
Composição	68805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,56	8,56
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,2520000	34,78	6,24
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,20	0,23
			MO sem L.S. +	7,44	1,00	MO com L.S. +	7,44
			Valor do BCI +	4,22		Valor com BCI +	22,06
			Quant. =		440,70	Preço Total =	5,725,08
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	68545 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Fundações Reseta	KG	1,0000000	17,86	17,86
Composição	68736 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,1850000	24,18	4,80
Composição	68805 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0750000	20,81	1,55
Composição	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,08	8,08
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0660000	0,20	0,17
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
			MO sem L.S. +	5,43	1,00	MO com L.S. +	5,43
			Valor do BCI +	1,89		Valor com BCI +	19,05
			Quant. =		139,18	Preço Total =	2,781,11
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	68545 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Fundações Reseta	KG	1,0000000	12,61	12,61
Composição	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10 MM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,32	8,32
Composição	68736 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,1150000	24,76	2,87
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,2640000	20,81	0,91
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4830000	0,20	0,10
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
			MO sem L.S. +	3,02	1,00	MO com L.S. +	3,02
			Valor do BCI +	2,99		Valor com BCI +	15,40
			Quant. =		660,00	Preço Total =	10,127,58
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10480 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO SAPATA ISOLADA VAGA BAIXA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Fundações Reseta	KG	1,0000000	9,15	9,15
Composição	68736 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0750000	20,81	0,50
Composição	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,15	7,15
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,2640000	24,78	1,60
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,20	0,06
			MO sem L.S. +	1,53	1,00	MO com L.S. +	1,53
			Valor do BCI +	2,00		Valor com BCI +	12,01
			Quant. =		724,40	Preço Total =	8,774,19
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10480 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO SAPATA ISOLADA VAGA BAIXA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	Fundações Reseta	KG	1,0000000	9,15	9,15
Composição	68736 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0480000	24,78	1,21
Composição	68736 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0160000	20,81	0,06
Composição	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,08	7,08
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,20	0,06
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
			MO sem L.S. +	1,24	1,00	MO com L.S. +	1,24
			Valor do BCI +	0,08		Valor com BCI +	1,32
			Quant. =		605,80	Preço Total =	7,416,78
3		ESTRUTURA					158.527,28
3.1		PLACAS					34.373,82
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92301 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLACAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM MONTAGEM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,32	8,32
Composição	68736 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0060000	20,81	0,10
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Obra SINAPI	H	0,0380000	24,78	0,97
Item	0003017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTIAIS 14,2 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5490000	0,20	0,11
Item	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø 0,19 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,0257000	19,88	0,50
			MO sem L.S. +	1,01	1,00	MO com L.S. +	1,01
			Valor do BCI +	0,09		Valor com BCI +	0,10
			Quant. =		680,70	Preço Total =	8,377,08
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

[illegible]

ORÇAMENTO ANALÍTICO



Fls. Nº 914
Proc. Nº
Rubrica

Secretaria de Atenção Especializada a Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída, 189,78m

BDI Geral:
23,64%

BDI Equipamentos:
15,73%

Encargo Social Mensalista:
57,02%

Encargo Social Horista:
80,05%

Data:
28-08-2025

Revisão:
00

Bancos:
BINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPEG (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Total
						65,88
						17.365,84
						65,88
						336,21
						1,22
						14,56
						34,70
						34,70
						30,38
						217,82
						3,16
						23,14
						415,63
						62,35
						78.085,43
						27.220,80
						18,44
						0,30
						0,16
						0,24
						0,22
						0,21
						5,40
						0,85
						0,20
						1,48
						7,58
						1,16
						2,71
						8.824,21
						25,35
						1,48
						0,70
						4,26
						0,28
						3,45
						7,72
						2,46
						8,10
						4,00
						91,34
						11.283,80
						22,34
						1,47
						0,14
						0,10
						3,22
						0,50
						17,42
						0,35
						29,19
						18.182,85
						32.829,84
						73,14
						0,11
						0,16
						3,32
						7,09
						0,48
						38,72
						40,43
						32.829,84
						199,22
						100,32
						124,03
						2.119,24
						18.165,08
						119,19
						14,50
						0,21
						0,41
						14,54
						8,81
						62,84
						0,46
						112,96
						0,74
						18,40
						112,09
						13.629,84
						45,32
						0,03
						4,48
						0,11
						8,49
						0,06
						4,88
						29,47
						0,44
						67,79
						2.783,89
						144,70
						0,04
						1,48
						0,05
						1,85
						5,89
						110,73

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Preço Total	Total
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPJ0367	Prestar	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	Unid	Unid	1,000000	1.129,86	1.129,86
Composição	85345	BINARI	ALUGUEL DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	2,000000	36,87	40,87
Composição	85352	BINARI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	24,19	24,19
Composição	7000456	BINARI	PARAFUSO N6 1/4" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PIA, SANITARIO, MIO E PORCELA, CERAMICA E BUCHA	Mt	Mt	2,000000	27,34	44,67
Composição	7001088	BINARI	MASSA PARA VEDAR	Mt	Mt	0,000000	0,00	0,00
Composição	0 10.600.000733	CPROCONHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA - INFANTIL, REFERENCIA CAISA, CELITE OU	Unid	Unid	1,000000	778,17	778,17
Composição	0 10.600.000621	CPROCONHU	TUBO DE LIGACAO COM CANO 1/4 PARA SANITARIO	Unid	Unid	1,000000	34,49	34,49
Composição	2001191	BINARI	ASSIENTO VAZIO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Mt	Mt	1,000000	63,20	63,20
Composição	0 10.600.000595	CPROCONHU	ANEL DE RODICHA CROMADO PARA LIGACAO EM BACIA SIFONADA 100 MM (1/4")	Mt	Mt	1,000000	18,36	18,36
Composição	0 10.600.000600	CPROCONHU	RODICA DE LIGACAO PARA BACIA 1/4" 500 TRADA	Mt	Mt	1,000000	4,93	4,93
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	85830	BINARI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E	Unid	Unid	1,000000	482,10	482,10
Composição	85833	BINARI	REFATORIO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	11,95	11,95
Composição	86092	BINARI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	505,14	505,14
Composição	86084	BINARI	ENCAIX FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	10,12	10,12
Composição	86086	BINARI	ANEL DE RODICHA CROMADO PARA LIGACAO EM BACIA SIFONADA 100 MM (1/4")	Unid	Unid	1,000000	18,36	18,36
Composição	86093	BINARI	VÁLVULA EM PLASTICO 1/2" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	10,12	10,12
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86093	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E	Unid	Unid	1,000000	482,10	482,10
Composição	86092	BINARI	REFATORIO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	11,95	11,95
Composição	86092	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	505,14	505,14
Composição	86092	BINARI	ENCAIX FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	10,12	10,12
Composição	86093	BINARI	ANEL DE RODICHA CROMADO PARA LIGACAO EM BACIA SIFONADA 100 MM (1/4")	Unid	Unid	1,000000	18,36	18,36
Composição	86093	BINARI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	129,20	129,20
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86093	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E	Unid	Unid	1,000000	482,10	482,10
Composição	86092	BINARI	REFATORIO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	11,95	11,95
Composição	86092	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	505,14	505,14
Composição	86092	BINARI	ENCAIX FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	10,12	10,12
Composição	86093	BINARI	ANEL DE RODICHA CROMADO PARA LIGACAO EM BACIA SIFONADA 100 MM (1/4")	Unid	Unid	1,000000	18,36	18,36
Composição	86093	BINARI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	129,20	129,20
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86093	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE BIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E	Unid	Unid	1,000000	482,10	482,10
Composição	86092	BINARI	REFATORIO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	11,95	11,95
Composição	86092	BINARI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 144 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	505,14	505,14
Composição	86092	BINARI	ENCAIX FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	10,12	10,12
Composição	86093	BINARI	ANEL DE RODICHA CROMADO PARA LIGACAO EM BACIA SIFONADA 100 MM (1/4")	Unid	Unid	1,000000	18,36	18,36
Composição	86093	BINARI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid	Unid	1,000000	129,20	129,20
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPJ01492	Prestar	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA	Unid	Unid	1,000000	118,74	118,74
Composição	86268	BINARI	ALUGUEL DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	20,22	20,22
Composição	86267	BINARI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	24,19	24,19
Composição	8606620	BINARI	MASSA DE ALUMINIO PARA PIA, SANITARIO, MIO E PORCELA, CERAMICA E BUCHA	Mt	Mt	2,000000	36,30	58,25
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
						Quant	6,80 Preço Total	4.681,42
14.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPJ02568	Prestar	TAMPOBOCADA EM OROFOTO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOX DAVEL E ORO POLIDO	Mt	Mt	1,000000	1.670,93	1.670,93
Composição	86245	BINARI	ARMADOR COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	0,100000	24,87	2,49
Composição	86226	BINARI	ALUGUEL DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	36,87	36,87
Composição	86225	BINARI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	36,87	36,87
Composição	86229	BINARI	FORNECIMENTO DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	36,87	36,87
Composição	86262	BINARI	ALUGUEL DE ENCAIXADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCAIXADOR COMPLEMENTARES	H	H	1,000000	36,87	36,87
Composição	7001088	BINARI	MASSA PARA VEDAR	Mt	Mt	0,000000	0,00	0,00
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVALENTE	Unid	Unid	1,000000	56,04	56,04
Composição	0 10.600.000544	CPROCONHU	BACIA DE LOUCA DE EMBUTIR RECONDIDA, DE LOUCA BRANCA, REF. CAISA, DECA OU EQUIVA					

[illegible]

ORÇAMENTO ANALÍTICO

CONSTRUSUL

Fis. Nº 922
Proc. Nº
Rubrica

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construção 399.78m²	BDI Geral: 73,64%	Encargo Social Mensalista: 57,03%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSCIDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOFSES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 50,06%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Total
Material	0000122	SINAPI	ADESIVO ELASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	UN		0,0050000	56,15
Material	0000385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	UN		0,0310000	9,07
Material	0000386	SINAPI	LIXA DE REDE ALIADA D'AGUA, 150 X 25 MM X 20 MM PARA AQUA FRIA E FRIA	UN		0,0030000	1,24
				MO sem LS	3,18		
				Valor do BDI	1,65		
				Quant	3,18	Preço Total	12,42
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	23,54	23,54
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0730000	20,20	1,47
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0730000	24,19	1,74
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0180000	87,49	1,03
Material	0000371	SINAPI	Material	UN	1,0000000	18,99	18,99
Material	0000383	SINAPI	Material	UN	0,0150000	2,87	0,03
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	56,15	0,71
				MO sem LS	2,43		
				Valor do BDI	0,88		
				Quant	3,00	Preço Total	58,20
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	3,32	3,32
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0380000	20,52	0,77
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0380000	24,19	0,90
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0040000	62,40	0,25
Material	0000371	SINAPI	Material	UN	0,0050000	18,99	0,08
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0030000	56,15	0,15
Material	0000383	SINAPI	Material	UN	0,0030000	2,87	0,08
				MO sem LS	1,18		
				Valor do BDI	0,18		
				Quant	0,00	Preço Total	21,00
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	10,74	10,74
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1300000	20,20	2,61
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1300000	24,19	3,18
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0150000	62,49	0,93
Material	0000111	SINAPI	Material	UN	1,0000000	3,41	3,41
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	56,15	0,84
Material	0000383	SINAPI	Material	UN	0,0430000	2,87	0,12
				MO sem LS	2,41		
				Valor do BDI	0,89		
				Quant	3,00	Preço Total	78,59
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	7,85	7,85
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1110000	24,19	2,69
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1110000	20,20	2,22
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0010000	2,07	0,06
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0060000	62,49	0,38
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0030000	56,15	0,16
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0030000	56,15	0,16
				MO sem LS	3,74		
				Valor do BDI	1,00		
				Quant	3,00	Preço Total	78,25
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	5,26	5,26
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0800000	24,19	1,92
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0800000	20,20	1,61
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0000000	3,74	0,00
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0150000	62,49	0,94
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0150000	56,15	0,21
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	56,15	0,21
				MO sem LS	2,24		
				Valor do BDI	0,70		
				Quant	1,00	Preço Total	15,87
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	14,98	14,98
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1300000	24,19	3,18
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,1300000	20,20	3,18
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0430000	2,07	0,09
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	56,15	0,21
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,1500000	62,49	9,41
				MO sem LS	4,41		
				Valor do BDI	0,92		
				Quant	3,00	Preço Total	17,48
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	24,19	1,70
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	20,20	1,41
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0150000	2,07	0,02
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0010000	56,15	0,06
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0000000	62,49	0,00
				MO sem LS	0,00		
				Valor do BDI	0,00		
				Quant	1,00	Preço Total	8,00
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	7,40	7,40
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	24,19	1,70
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	20,20	1,41
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0000000	62,49	0,00
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0010000	56,15	0,06
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0000000	2,18	0,00
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	2,07	0,02
				MO sem LS	0,00		
				Valor do BDI	0,00		
				Quant	1,00	Preço Total	78,34
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	12,81	12,81
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	24,19	1,70
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	20,20	1,41
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0000000	62,49	0,00
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0010000	30,15	0,30
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	2,07	0,07
				MO sem LS	0,00		
				Valor do BDI	0,00		
				Quant	1,00	Preço Total	15,87
15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	UN	1,0000000	12,81	12,81
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	24,19	1,70
Composição	86048	SINAPI	Instalação Predial de	H	0,0700000	20,20	1,41
Material	0000003	SINAPI	Material	UN	0,0000000	62,49	0,00
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0010000	30,15	0,30
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Material	0000122	SINAPI	Material	UN	0,0150000	2,07	0,07
				MO sem LS	0,00		
				Valor do BDI	0,00		
				Quant	1,00	Preço Total	15,87

ORÇAMENTO ANALÍTICO



Secretaria de Atenção Especializada a Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 369,78m²

Bancos:
SIFAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURS (01/2025)

BDI Geral:
73,64%

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Mensalista:
52,02%

Encargo Social Horista:
60,06%

Data:
28/08/2025

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Total	
			Valor do BDI >>>	1,50	Valor com BDI >>>	19,26	
			Quant. >>>		33,00 Preço Total >>>	417,25	
18.1.26	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86277 SINAPI	LUVA DE CORTER PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	34,81	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,2847000	24,19	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,0847000	7,07	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0220000	86,46	
Insumo	0000047 SINAPI	LUVA DE CORTER PVC, SOLDAVEL, PVC 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	26,14	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	0,0160000	56,15	
Insumo	0000123 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0190000	2,07	
			MO sem LS >>>	2,85	LS >>>	0,00 MO com LS >>>	7,85
			Valor do BDI >>>	0,00	Valor com BDI >>>	40,03	
			Quant. >>>		1,00 Preço Total >>>	43,03	
18.1.27	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de	M	1,0000000	20,29	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,3883000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,3883000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, PARA ÁGUA FRIA, (PRE-548)	Materiais	M	1,0463000	3,88	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0880000	3,37	
			MO sem LS >>>	12,83	LS >>>	MO com LS >>>	12,83
			Valor do BDI >>>	0,48	Valor com BDI >>>	26,70	
			Quant. >>>		288,00 Preço Total >>>	6.549,83	
18.1.28	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de	M	1,0000000	11,87	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,4420000	28,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,4320000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, PARA ÁGUA FRIA, (PRE-548)	Materiais	M	1,0463000	7,88	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,1078000	2,07	
			MO sem LS >>>	15,28	LS >>>	MO com LS >>>	15,28
			Valor do BDI >>>	0,51	Valor com BDI >>>	26,34	
			Quant. >>>		3,00 Preço Total >>>	143,97	
18.1.29	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de	M	1,0000000	15,30	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,0960000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,0960000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, PARA ÁGUA FRIA, (PRE-548)	Materiais	M	1,0463000	13,30	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0090000	3,07	
			MO sem LS >>>	0,85	LS >>>	MO com LS >>>	0,85
			Valor do BDI >>>	0,00	Valor com BDI >>>	16,85	
			Quant. >>>		0,00 Preço Total >>>	1,85	
18.1.30	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	5,62	
Composição	86268 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1474000	24,19	
Composição	86267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1474000	26,02	
Insumo	0000080 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0060000	2,87	
Insumo	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	1,0000000	1,06	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0100000	56,15	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0120000	86,46	
			MO sem LS >>>	2,57	LS >>>	MO com LS >>>	4,57
			Valor do BDI >>>	0,74	Valor com BDI >>>	12,26	
			Quant. >>>		37,00 Preço Total >>>	454,36	
18.1.31	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Hidráulicas	UN	1,0000000	10,87	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1000000	30,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1000000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0120000	2,87	
Insumo	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	1,0000000	3,37	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0140000	56,15	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0160000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,81	LS >>>	MO com LS >>>	3,81
			Valor do BDI >>>	2,52	Valor com BDI >>>	13,19	
			Quant. >>>		1,00 Preço Total >>>	13,19	
18.1.32	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 30 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	36,89	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,2610000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,2610000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0280000	86,46	
Insumo	0000112 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 30 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	13,02	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0800000	2,87	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0160000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,21	LS >>>	MO com LS >>>	1,81
			Valor do BDI >>>	0,20	Valor com BDI >>>	27,84	
			Quant. >>>		2,00 Preço Total >>>	75,37	
18.1.33	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	19,26	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,2221000	24,19	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,2221000	26,02	
Insumo	0000080 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0210000	2,87	
Insumo	0000112 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	62,49	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0800000	2,87	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0160000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,41	LS >>>	MO com LS >>>	0,81
			Valor do BDI >>>	0,50	Valor com BDI >>>	19,97	
			Quant. >>>		1,00 Preço Total >>>	20,97	
18.1.34	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	19,18	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1318000	24,19	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1318000	26,02	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0220000	2,87	
Insumo	0000112 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,0000000	62,49	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0170000	56,15	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0160000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,44	LS >>>	MO com LS >>>	0,84
			Valor do BDI >>>	0,53	Valor com BDI >>>	20,18	
			Quant. >>>		1,00 Preço Total >>>	20,91	
18.1.35	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	15,81	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1410000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1410000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0070000	86,46	
Insumo	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	0,0090000	56,15	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0090000	7,10	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0100000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,78	LS >>>	MO com LS >>>	0,78
			Valor do BDI >>>	0,75	Valor com BDI >>>	15,54	
			Quant. >>>		0,00 Preço Total >>>	156,37	
18.1.36	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	12,64	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1910000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1910000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0070000	86,46	
Insumo	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	0,0090000	56,15	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0090000	7,10	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0100000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,78	LS >>>	MO com LS >>>	0,78
			Valor do BDI >>>	0,75	Valor com BDI >>>	15,54	
			Quant. >>>		0,00 Preço Total >>>	156,37	
18.1.37	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	12,64	
Composição	86268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1910000	26,02	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	União SINAPI - Cabeleira e	H	0,1910000	24,19	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0070000	86,46	
Insumo	0000112 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Materiais	UN	0,0090000	56,15	
Insumo	0000122 SINAPI	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0090000	7,10	
Insumo	0000080 SINAPI	BOLUÇÃO PREPARADORA + LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0100000	86,46	
			MO sem LS >>>	0,78	LS >>>	MO com LS >>>	0,78
			Valor do BDI >>>	0,75	Valor com BDI >>>	15,54	
			Quant. >>>		0,00 Preço Total >>>	156,37	

	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Item	0001714	8104P	CAIXA BIFURCADA, PVC, 150 X 110 X 115 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	LN	1.0000000	54,22	54,22	
Item	0001715	8105P	ADO-SIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Madeira	LN	0.0400000	56,15	2,25	
Item	0001703	8104P	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Madeira	LN	0.1000000	39,49	3,95	
				MO sem LS	12,13	LS	0,00	MO com LS	13,17
				Valor de BDI	76,85			Valor com BDI	131,67
				Quant			1,68	Preço Total	
16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8810	8104P	RAIO BIFURCADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA BOLD-VEIL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	Instalações Prediais de	LN	1.0000000	21,55	21,55	
Composição	8816	8104P	ALINHAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.1650000	20,02	3,33	
Composição	8817	8104P	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.1650000	24,14	4,00	
Item	0001702	8104P	ADO-SIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Madeira	LN	0.0400000	56,15	2,25	
Item	0001703	8104P	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Madeira	LN	0.1000000	39,49	3,95	
Item	0001741	8104P	BOLSAÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Madeira	LN	0.1000000	39,49	3,95	
Item	0001741	8104P	RAIO BIFURCADO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Madeira	LN	1.0000000	11,24	11,24	
				MO sem LS	5,97	LS	0,00	MO com LS	5,97
				Valor de BDI	9,10			Valor com BDI	26,66
				Quant			3,08	Preço Total	88,87
16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8810	8104P	BIFURCO TIPO FLEXIVEL EM PVC, 1 X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-010220	Linha B NAPI, Cabeçote e	LN	1.0000000	13,02	13,02	
Composição	8816	8104P	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0288000	15,88	0,46	
Composição	8817	8104P	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0288000	28,88	0,83	
Item	0001646	8104P	BIFURCO TIPO BOMBAO EXTENSIVEL, BANCAFOCO UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 150 X 70 CM DE PLASTICO BRANCO	Madeira	LN	0.0000000	8,64	8,64	
Item	0001646	8104P	FITA VEDA RORCA EM PVC, BOLD-VEIL DE 18 MM X 10 M X 1 C	Madeira	LN	0.0000000	4,30	4,30	
				MO sem LS	1,64	LS	0,00	MO com LS	1,64
				Valor de BDI	9,67			Valor com BDI	11,94
				Quant			29,08	Preço Total	488,67
16.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8818	8104P	VALVULA EM PLASTICO TIPO PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-010232	Linha B NAPI, Cabeçote e	LN	1.0000000	19,30	19,30	
Composição	8819	8104P	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0288000	15,88	0,46	
Composição	8820	8104P	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0288000	28,88	0,83	
Item	0001652	8104P	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO	Madeira	LN	0.0000000	12,26	12,26	
Item	0001656	8104P	FITA VEDA RORCA EM PVC, BOLD-VEIL DE 18 MM X 10 M X 1 C	Madeira	LN	0.0000000	4,30	4,30	
				MO sem LS	2,34	LS	0,00	MO com LS	2,34
				Valor de BDI	2,47			Valor com BDI	12,61
				Quant			16,08	Preço Total	379,34
16.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8821	8104P	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Instalações Prediais de	LN	1.0000000	56,15	56,15	
Composição	8822	8104P	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0400000	15,88	0,64	
Composição	8823	8104P	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Linha B NAPI, Cabeçote e	H	0.0400000	28,88	1,15	
Item	0001658	8104P	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR USO EM PVC, ACO	Madeira	LN	0.0000000	22,78	22,78	
Item	0001659	8104P	JUNTA ELASTICA PVC, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 100 MM PARA REPOS. O E TUBO PARA REPOS. O	Madeira	LN	0.0000000	12,94	12,94	
Item	0001660	8104P	ANEL BORRACHA PARA TUBO E CONEXÃO COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR USO EM PVC, ACO	Madeira	LN				

ORÇAMENTO ANALÍTICO



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

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPE (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURS (01/2025)

BDI Gerat:
23,64%

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Mensalista:
52,02%

Encargo Social Horista:
60,08%

Data:
28/08/2025

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002003	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,48	0,94	
Material	0003850	SINAPI	LUXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0,0071000	9,07	0,07	
				MO sem L.S. >=	9,38	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	4,76
				Valor do BDI >=	2,90	Valor com BDI >=			12,04
				Quant. >=		28,88	Preço Total >=		345,18
152.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10456	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINEL	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	41,86	41,86	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	20,02	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	24,19	2,99	
Material	0001009	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,81	14,81	
Material	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0270000	1,67	1,97	
Material	0000078	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	0,1430000	22,76	3,19	
Material	0000031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 150 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,0000000	3,49	6,98	
				MO sem L.S. >=	7,94	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	7,44
				Valor do BDI >=	9,94	Valor com BDI >=			54,63
				Quant. >=		11,88	Preço Total >=		546,35
152.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10456	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 40 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINEL	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	18,18	18,18	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	20,02	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	24,19	2,99	
Material	0001009	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0107000	2,35	0,02	
Material	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	0,0222000	69,74	1,58	
Material	0000078	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	0,0148000	61,55	0,91	
Material	0000031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 150 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
				MO sem L.S. >=	18,71	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	1,61
				Valor do BDI >=	18,71	Valor com BDI >=			54,63
				Quant. >=		6,88	Preço Total >=		104,88
152.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10456	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINEL	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	25,36	25,36	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	20,02	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	24,19	2,99	
Material	0001009	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	22,76	2,28	
Material	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,0000000	2,93	5,87	
Material	0000078	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80	
Material	0000031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 150 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67	
				MO sem L.S. >=	4,28	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	4,28
				Valor do BDI >=	5,34	Valor com BDI >=			36,90
				Quant. >=		5,88	Preço Total >=		34,38
152.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10456	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINEL	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	30,72	30,72	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	20,02	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	24,19	2,99	
Material	0001009	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,1124000	25,76	2,86	
Material	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	0,0300000	2,80	0,81	
Material	0000078	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,80	14,80	
				MO sem L.S. >=	7,43	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	7,43
				Valor do BDI >=	9,38	Valor com BDI >=			49,10
				Quant. >=		5,88	Preço Total >=		68,61
152.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10456	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SÉRIE NORMAL, ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PAINEL	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	16,88	16,88	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	20,02	2,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,1230000	24,19	2,99	
Material	0001009	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA - PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0400000	24,79	1,25	
Material	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	0,0400000	24,79	1,25	
Material	0000078	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Material	0000031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Material	0000031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESBOÇO PREDIAL, DN 150 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26	
				MO sem L.S. >=	1,73	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	1,73
				Valor do BDI >=	4,41	Valor com BDI >=			22,07
				Quant. >=		5,88	Preço Total >=		33,87
152.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002574	Prelo	TUBO DE PVC RIGIDO P/B COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESBOÇO SÉRIE REFORÇADA R, DN 150 MM, INCLUSIVE	Inst. e INSTALAÇÕES	M	1,0000000	112,06	112,06	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	1,0000000	24,19	26,91	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	1,0000000	20,02	22,02	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,86	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0400000	42,96	1,72	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	18,47	0,42	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	34,81	40,30	
				MO sem L.S. >=	37,15	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	37,15
				Valor do BDI >=	16,47	Valor com BDI >=			136,94
				Quant. >=		161,20	Preço Total >=		1662,28
152.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002574	Prelo	TUBO DE PVC RIGIDO P/B COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESBOÇO SÉRIE REFORÇADA R, DN 150 MM, INCLUSIVE	Inst. e INSTALAÇÕES	M	1,0000000	54,43	54,43	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	24,19	1,45	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	20,02	1,20	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	18,47	1,82	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0400000	42,96	1,72	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	18,47	0,42	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79	
				MO sem L.S. >=	37,15	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	37,15
				Valor do BDI >=	16,47	Valor com BDI >=			87,29
				Quant. >=		48,68	Preço Total >=		2,731,87
152.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002574	Prelo	TUBO DE PVC RIGIDO P/B COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESBOÇO SÉRIE REFORÇADA R, DN 150 MM, INCLUSIVE	Inst. e INSTALAÇÕES	M	1,0000000	100,42	100,42	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	1,0000000	20,02	21,02	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	1,0000000	18,47	19,47	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,96	26,96	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0400000	42,96	1,72	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	18,47	0,42	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79	
				MO sem L.S. >=	37,15	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	37,15
				Valor do BDI >=	16,47	Valor com BDI >=			168,70
				Quant. >=		23,88	Preço Total >=		5,128,24
152.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002574	Prelo	TUBO DE PVC RIGIDO P/B COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESBOÇO SÉRIE REFORÇADA R, DN 150 MM, INCLUSIVE	Inst. e INSTALAÇÕES	M	1,0000000	47,36	47,36	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	24,19	1,45	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	20,02	1,20	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0600000	18,47	1,82	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0600000	42,96	2,57	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	18,47	0,42	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0200000	2,07	0,14	
				MO sem L.S. >=	16,47	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	16,47
				Valor do BDI >=	16,47	Valor com BDI >=			18,98
				Quant. >=		60,26	Preço Total >=		3,858,51
152.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0002574	Prelo	TUBO DE PVC RIGIDO P/B COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESBOÇO SÉRIE REFORÇADA R, DN 150 MM, INCLUSIVE	Inst. e INSTALAÇÕES	M	1,0000000	36,79	36,79	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	20,02	1,20	
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI - Cabeçote e	M	0,0600000	24,19	1,20	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0600000	18,47	0,94	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0600000	42,96	2,57	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,53	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,80	8,91	
Material	0000099	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESBOÇO PREDIAL	Material	UN	0,0700000	2,07	0,14	
				MO sem L.S. >=	16,47	L.S. >=	0,00	MO com L.S. >=	16,47
				Valor do BDI >=	16,47	Valor com BDI >=			41,41

Fls. Nº 927
Proc. Nº _____
Rubrica W



Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Quant=** 17,00 Preço Total=** 756,12							
16.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit
Composição	82627	BNAP	TUBO DE PVC RÍGIDO, 1/2" DIAM, 1/2" DE ESPESURA, LINHA BOMBA, SÉRIE REFORÇADA, RÍGIDA, 40 MM, INCLUIVE CONEXÕES	ASTU	LN	1.000.000,00	43,86
Composição	82628	BNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	LN	LN	1.000.000,00	24,19
Composição	82629	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82630	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82631	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82632	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82633	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82634	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82635	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82636	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82637	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82638	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82639	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82640	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82641	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82642	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82643	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82644	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82645	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82646	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82647	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82648	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82649	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82650	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82651	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82652	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82653	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82654	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82655	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82656	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82657	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82658	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82659	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82660	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82661	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82662	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82663	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82664	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82665	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82666	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82667	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82668	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82669	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82670	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82671	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82672	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82673	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82674	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82675	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82676	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82677	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82678	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82679	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82680	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82681	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82682	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82683	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82684	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82685	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82686	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82687	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82688	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82689	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82690	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82691	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82692	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82693	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82694	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82695	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82696	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82697	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82698	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82699	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82700	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82701	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82702	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82703	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82704	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82705	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82706	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82707	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82708	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82709	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82710	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82711	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82712	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82713	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82714	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82715	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82716	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82717	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82718	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82719	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82720	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82721	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82722	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82723	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82724	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82725	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82726	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82727	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82728	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82729	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82730	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82731	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82732	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82733	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82734	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82735	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82736	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82737	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82738	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82739	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82740	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82741	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82742	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82743	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82744	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82745	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82746	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82747	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82748	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82749	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82750	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82751	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82752	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82753	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82754	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82755	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82756	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição	82757	BNAP	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	LN	1.000.000,00	20,52
Composição							

15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						6.594,4
16.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composto	CPJ282	Pietro	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINISCENTE EM PVC COM LOGOTIPO CIDADANIA BRISA DE CHEQUE ELÉTRICO PLACAS	MMH - 16 ALAÇÕES	UN	1 000,0000	R\$ 64	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ORÇAMENTO ANALÍTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponta 1 - Área Construída, 355,78m²

Bancos:
BIMAF (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPE (04/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:
73,64%

Encargo Social Mensalista:
57,02%

Data:
28/08/2025

BDI Equipamentos:
15,75%

Encargo Social Horista:
80,08%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0490000	20,86
Material	521450 SBC	PLACA 1 PONTO HORIZONTAL 420x140x15	Unid		1	1,0070000	8,80
			M3 com L3 ++	1,87	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	2,04		Valor com BDI ++	12,80
					Quant. =	212,88 Preço Total =	2.048,23
18.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0070000	70,87
Composição	51684 SINAPH	TOMADA MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	20,86
Composição	51684 SINAPH	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 420x140x15 (1 MÓDULO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	9,49
			M3 com L3 ++	15,30	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	8,53		Valor com BDI ++	47,90
					Quant. =	30,88 Preço Total =	4.400,00
18.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPH	INTERRUPTOR PARALELO 1 MÓDULO COM 1 TOMADA DE EMUTIR 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	44,91
Composição	88284 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	0,0770000	26,13
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0770000	20,86
Material	0008113 SINAPH	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	7,29
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	8,37
			M3 com L3 ++	19,56	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	10,84		Valor com BDI ++	58,12
					Quant. =	1,88 Preço Total =	58,12
18.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPH	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMUTIR 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	38,31
Composição	88284 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	0,0680000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0680000	20,86
Material	0008112 SINAPH	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	5,80
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	8,37
			M3 com L3 ++	18,72	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	9,55		Valor com BDI ++	47,36
					Quant. =	18,88 Preço Total =	473,68
18.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPH	TOMADA MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	43,56
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0770000	20,86
Composição	88284 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	0,0770000	26,13
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	2,0000000	6,37
			M3 com L3 ++	19,56	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	10,30		Valor com BDI ++	53,46
					Quant. =	78,88 Preço Total =	3.838,16
18.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPH	TOMADA MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	47,90
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0770000	20,86
Composição	88284 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	0,0770000	26,13
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	2,0000000	8,37
			M3 com L3 ++	19,56	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	11,24		Valor com BDI ++	58,40
					Quant. =	72,88 Preço Total =	3.838,16
18.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPH	TOMADA MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	82,73
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0680000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0680000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	3,0000000	8,37
			M3 com L3 ++	20,43	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	12,09		Valor com BDI ++	78,75
					Quant. =	3,88 Preço Total =	112,88
18.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	20,86
Composição	51684 SINAPH	TOMADA MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	0,3170000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,3170000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	6,37
			M3 com L3 ++	18,81	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	9,53		Valor com BDI ++	28,90
					Quant. =	30,88 Preço Total =	2.048,23
18.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91884 SINAPH	PLACA - MEIA DE EMUTIR (1 MÓDULO) 2P+10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	25,37
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,3170000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,3170000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	6,37
			M3 com L3 ++	18,81	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	9,89		Valor com BDI ++	31,36
					Quant. =	11,88 Preço Total =	366,86
18.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0902810 Prateo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 A PADRÃO DIN (CURVA C, LINHA BRANCA) 1P+2	Inst. - INSTALAÇÃO	Unid	1	1,0000000	116,82
Composição	58284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	1,0000000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,3170000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
			M3 com L3 ++	33,44	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	21,50		Valor com BDI ++	144,16
					Quant. =	2,88 Preço Total =	288,24
18.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0902810 Prateo	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C 3P+N	Inst. - INSTALAÇÃO	Unid	1	1,0000000	163,82
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0200000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0200000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	128,57
			M3 com L3 ++	26,40	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	23,87		Valor com BDI ++	49,97
					Quant. =	2,88 Preço Total =	456,84
18.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93803 SINAPH	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	11,29
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0384000	20,86
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0384000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
			M3 com L3 ++	1,21	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	2,44		Valor com BDI ++	13,95
					Quant. =	1,88 Preço Total =	13,95
18.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93804 SINAPH	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	11,29
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0384000	26,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0384000	20,86
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
			M3 com L3 ++	1,21	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	2,44		Valor com BDI ++	13,95
					Quant. =	27,88 Preço Total =	516,15
18.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93803 SINAPH	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	Instalações Elétricas	Unid	1	1,0000000	54,13
Composição	88247 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0708000	20,86
Composição	88284 SINAPH	ALUOLAR DE ELÉTRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Unid SINAPH		1	0,0708000	26,13
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	2,0000000	9,49
Material	0008101 SINAPH	TOMADA 2P+10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	Unid	1	1,0000000	9,49
			M3 com L3 ++	2,49	L3 ++	0,00	0,00
			Valor do BDI ++	2,49		Valor com BDI ++	2,49
					Quant. =	2,49 Preço Total =	2,49

ORÇAMENTO ANALÍTICO



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

BDI Geral:
23.64%

Encargo Social Mensa
52,02%

Data:
28087025

Bancos:

BDI Equipamentos:

Encargó Social Horista

Revisão

[illegible]

[illegible]

16.2	Código Banco	Descrição
Composições	CPUB511 Pórtico	CAIXA DE PASSAGEM DE ADO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120
Composições	86254 SINAPI	1 U, 180131314,1315 ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composições	86247 SINAPI	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

[illegible]

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:21:19
-03'00'

Fis. Nº 941
Proc. Nº
Rubrica



BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 52,02%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 90,08%	Revisão: 00

Formula (Bonificações e Despesas Indiretas)

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF) (1 + L)}{(1 - D)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,85%
5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	9,25%	7,25%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		2,00%	0,00%
6.4	CPRB		3,60%	3,60%
BDI			23,64%	15,72%

- FONTE:
1. Tribunal de Contas da União - TC 038.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
 2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.
 3. CPRB conforme Lei nº 14.973/2024 em regime transitório para o ano de 2025.
- NOTAS:
1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços.
 2. E de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

DAMILO COELHO CHAVES
Engenheira Civil - CREA 1115135848

DAMILO COELHO
CHAVES:0434824
7390

Assinado de forma digital por
DAMILO COELHO
CHAVES:04348247390
Dados: 2026.02.11 10:20:49
-03'00'