



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total	
Composições Principais									
1.1.1	Código/Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Tipo	2.02	UNMES	1,0000000	919,81	919,81
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	0,0000000	27,08	26,80
Insumo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	843,99
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
				MO sem LS	75,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,82
				Valor do BDI	247,15				1.166,96

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11703 ORSE	Barrado aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	193,83	193,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79
Composição	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,16	5,16
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo	m²	1,0000000	50,72	50,72
Composição	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatek da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,13	48,13
Composição	211 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento	un	0,0300000	1.660,14	49,80

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16	
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54	
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00	
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00	
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55	
Insumo		2064 ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,0300000	205,19	6,15	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00	
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00	
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,09	
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08	
Insumo	00012892/SINAPI	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62	
Insumo	00004750/SINAPI	11245 ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00	
Insumo		2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35	
Insumo	00006111/SINAPI	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52	
Insumo		11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06	
Insumo		634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005981	17,48	0,01	
Insumo	00012894/SINAPI	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06	
Insumo		8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46	
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02	
Insumo	00012895/SINAPI	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,85	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00	
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14	
Insumo	00012893/SINAPI	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00	
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Conjunto anilhas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metálica e uma anilha pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49	
Insumo	00001607/SINAPI	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01	
Insumo		11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02	
Insumo	ORSE	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61	
Insumo	00004299/SINAPI	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04	
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
				Valor do BDI =>	52,08			Valor com BDI =>	245,91

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias /	mês	1,0000000	945,23	945,23	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	253,98			Valor com BDI =>	1.199,21

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
1.1.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	012208 SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES PROVISORIAS	m²		1,0000000		957,24	957,24
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,4210000	0,0000000	18,69	7,86
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M		10,1200000	0,0000000	8,42	85,21
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M		6,2600000	0,0000000	24,85	155,56
Insumo	002004 SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²		0,8400000	0,0000000	24,82	20,84
Insumo	001460 SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN		0,4800000	0,0000000	5,40	2,59
Insumo	001825 SBC	MADERA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M		4,9490000	0,0000000	3,04	15,04
Insumo	005984 SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²		4,8240000	0,0000000	18,22	87,89
Insumo	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H		8,5200000	0,0000000	19,47	165,87
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		12,2200000	0,0000000	16,57	202,54
Insumo	002047 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material	UN		0,4210000	0,0000000	0,56	0,23
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H		13,2100000	0,0000000	16,17	213,61
				MO sem LS =>	582,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	582,02
				Valor do BDI =>	257,21				1.214,45
1.1.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95648 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		581,59	581,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,6421000	0,0000000	25,81	42,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,6421000	0,0000000	21,16	34,74
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	Material	UN		0,9800000	0,0000000	35,19	34,48
Insumo	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M		2,9905000	0,0000000	31,86	95,27
Insumo	00044400 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN		1,0000000	0,0000000	30,90	30,90
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	64,44	64,44
Insumo	00038029 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M		0,9444000	0,0000000	81,53	76,99
Insumo	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN		2,0000000	0,0000000	28,02	56,04
Insumo	00037960 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN		2,0000000	0,0000000	64,06	128,12
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,0132000	0,0000000	16,56	0,21
Insumo	00037957 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN		2,0000000	0,0000000	9,01	18,02
				MO sem LS =>	60,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,17
				Valor do BDI =>	156,27				737,86
1.1.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		166,46	166,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4315000	0,0000000	25,81	11,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4315000	0,0000000	21,16	9,13
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,0106000	0,0000000	16,56	0,17
Insumo	00012769 SINAPI	HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	146,03	146,03
				MO sem LS =>	15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>	44,72				211,18
1.1.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000		1.838,85	1.838,85
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	23,47	23,47
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,0194000	0,0000000	684,69	13,28
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	158,19	158,19
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M		22,2000000	0,0000000	15,08	334,77
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M		1,9500000	0,0000000	53,66	104,63
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	91865 SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M		6,5000000	0,0000000	19,49	117,91
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	88,13	88,13
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	468,79	468,79
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN		1,0000000	0,0000000	22,76	22,76
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3233000	0,0000000	22,19	7,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,9102000	0,0000000	26,55	77,26
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN		1,0000000	0,0000000	40,26	40,26
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	285,44	285,44
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0,1664000	0,0000000	3,85	0,64
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN		0,0600000	0,0000000	60,63	3,63
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN		3,0000000	0,0000000	10,26	30,78
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN		2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN		1,0000000	0,0000000	19,31	19,31
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	5,92	5,92
				MO sem LS =>	357,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	357,41
				Valor do BDI =>	494,09				2.332,94
1.1.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²		1,0000000		455,30	455,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1186000	0,0000000	20,66	23,11
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3729000	0,0000000	24,51	9,13
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_ 01/2021	PINT - PINTURAS	m²		0,5000000	0,0000000	22,32	11,16
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG		0,0113000	0,0000000	29,02	0,32

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0132000	0.0000000	15.55	0.20	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3.2083000	0.0000000	3.55	11.38	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1.0000000	0.0000000	400.00	400.00	
					MO sem LS =>		27.98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27.98
					Valor do BDI =>		122.33				577.63

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5.07	m³	1,0000000		108,55	108,55	
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41	
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14	
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	29,16				137,71

1.1.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		76,91	76,91	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0066000	0,0000000	36,20	0,23	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	21,65	10,65	
Composição Auxiliar		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0264000	0,0000000	34,92	0,92	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	24,51	18,01	
Composição Auxiliar		94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	0,0000000	451,03	2,75	
Insumo		00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	42,35	24,78	
Insumo		00000561	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	15,00	1,02	
Insumo		00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	6,99	8,57	
Insumo		00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	4,99	9,98	
						MO sem LS =>	23,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,20
						Valor do BDI	20,66				97,57

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		18.155,78	18.155,78	
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	222,81	222,81	
	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	17.531,06	17.531,06	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31	
					MO sem LS =>	17.753,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.753,87
					Valor do BDI =>	4.878,45				23.034,23

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,00000000		4.930,10	4.930,10			
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,52000000	0,00000000	19,47	243,74			
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,73700000	0,00000000	19,47	345,31			
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	28,17100000	0,00000000	19,47	548,44			
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,56400000	0,00000000	19,47	264,07			
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	56,34200000	0,00000000	16,57	933,85			
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,82400000	0,00000000	19,47	385,94			
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,73700000	0,00000000	16,57	293,98			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	99,05500000	0,00000000	16,17	1.601,77			
Insumo	099014	SBC	MARCEINEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,26000000	0,00000000	50,00	313,00			
						MO sem LS =>	4.930,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.930,10	
						Valor do BDI	1.324,71					6.254,81

1.4.1											
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMEs	1,0000000		27,04	27,04	
Composição Auxiliar		97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024		m²	0,4160000	0,0000000	19,94	8,29	
Insumo		00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMEs	1,0000000	0,0000000	18,75	18,75	
						MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
						Valor do BDI	7,26				34,30

2.1											
2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		52,98	52,98	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	21,65	15,68	
Composição Auxiliar		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0280000	0,0000000	34,92	0,97	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	24,51	17,76	
Composição Auxiliar		94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	0,0000000	451,03	1,80	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0070000	0,0000000	36,20	0,25	
Insumo		00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	15,54	6,41	
Insumo		00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	4,32	3,21	
Insumo		00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	15,26	1,69	
Insumo		00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	34,10	0,87	
Insumo		00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	7,90	4,34	
						MO sem LS =>	26,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,59
						Valor do BDI =>	14,23				67,21

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	MOVT - MOVIMENTO		m³	1,0000000		12,99	12,99
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHP	0,0488957	0,0000000	149,32	7,27
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CHI	0,0549282	0,0000000	65,35	3,58

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1038240	0,0000000	20,66	2,14
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	3,49				16,48

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		81,72	81,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	0,0000000	20,66	81,72
				MO sem LS =>	59,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,05
				Valor do BDI =>	21,95				103,67

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		157,12	157,12
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,72	0,02
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0320000	0,0000000	10,13	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	20,66	13,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	24,86	39,25
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	88,00	52,36
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	87,54	52,08
				MO sem LS =>	39,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,47
				Valor do BDI =>	42,21				199,33

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		68,53	68,53
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0110000	0,0000000	36,20	0,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	24,51	32,69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	21,65	12,73
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0440000	0,0000000	34,92	1,53
Insumo	00004304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	18,83	0,54
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	11,60	13,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	2,44	2,25
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	7,46	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	6,99	4,71
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	17,09	0,18
				MO sem LS =>	36,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,09
				Valor do BDI =>	18,41				86,94

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		19,12	19,12
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	24,65	6,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	21,73	2,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,12	0,13
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	5,13				24,25

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		17,46	17,46
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	24,65	4,83
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	21,73	1,62
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,12	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>	4,69				22,15

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,88	15,88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	21,73	1,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	24,65	3,69
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,36	10,36
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,12	0,07
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	4,26				20,14

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,97	13,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	24,65	2,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	21,73	0,95
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,59	9,59
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,12	0,05
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	3,75				17,72

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
2.10		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		10,89	10,89	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0250000	0,0000000	21,73	0,54	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	0,0000000	8,22	8,22	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0640000	0,0000000	24,65	1,57	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		0,3170000	0,0000000	0,12	0,03	
					MO sem LS =>		1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>		2,92				13,81
2.11		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		10,32	10,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0490000	0,0000000	24,65	1,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0190000	0,0000000	21,73	0,41	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	0,0000000	8,16	8,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		0,2450000	0,0000000	0,12	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53	
					MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
					Valor do BDI =>		2,77				13,09
2.12		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		1,0000000		781,38	781,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0920000	0,0000000	1,32	0,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5010000	0,0000000	20,66	10,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3340000	0,0000000	24,86	8,30	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0750000	0,0000000	0,53	0,03	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³		1,2300000	0,0000000	619,99	762,58	
					MO sem LS =>		13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
					Valor do BDI =>		209,95				991,33
2.13		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²		1,0000000		1,44	1,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0086260	0,0000000	20,66	0,17	
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0061034	0,0000000	97,52	0,59	
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0025226	0,0000000	270,32	0,68	
					MO sem LS =>		0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI =>		0,38				1,82
2.14		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000		26,49	26,49	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0006000	0,0000000	72,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7866000	0,0000000	20,66	16,25	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0054000	0,0000000	322,29	1,74	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,1962000	0,0000000	43,14	8,46	
					MO sem LS =>		17,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,76
					Valor do BDI =>		7,11				33,60
2.15		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²		1,0000000		44,98	44,98	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4299000	0,0000000	26,15	11,24	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0969000	0,0000000	21,54	2,08	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG		1,5000000	0,0000000	21,11	31,66	
					MO sem LS =>		10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
					Valor do BDI =>		12,08				57,06
2.16		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³		1,0000000		94,36	94,36	
Insumo	009311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H		0,0380000	0,0000000	27,89	1,05	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	92,00	92,00	
Insumo	009237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H		0,0090000	0,0000000	146,28	1,31	
					MO sem LS =>		2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
					Valor do BDI =>		25,35				119,71
3.1.1		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		1,0000000		71,26	71,26	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,1880000	0,0000000	170,57	32,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7520000	0,0000000	24,51	18,43	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1380000	0,0000000	21,65	2,98	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,46	0,07	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMS		0,1960000	0,0000000	19,13	3,74	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0190000	0,0000000	18,83	0,35	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM. LARGURA DE "6" CM	Equipamento	UNXMES		0,3930000	0,0000000	20,00	7,86	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		0,7850000	0,0000000	7,36	5,77	
					MO sem LS =>		23,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,03
					Valor do BDI =>		19,14				90,40
3.1.2		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		11,27	11,27	

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Ge
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição		86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0392000	0,0000000	24,65	0,96
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0064000	0,0000000	21,73	0,53
Composição		92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,59	0,19
Insumo		0003017	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN		0,5400000	0,0000000	0,12	0,06
Insumo		00043132	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
					MO sem LS		1,01	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,01
					Valor do BDI		3,02				14,29
3.1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		9,51	9,51
Composição		86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0257000	0,0000000	24,65	0,63
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	0,0000000	21,73	0,09
Composição		92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,59	0,24
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,3670000	0,0000000	0,12	0,04
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
					MO sem LS		0,64	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,64
					Valor do BDI		2,55				12,06
3.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		9,24	9,24
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0194000	0,0000000	24,85	0,47
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0032000	0,0000000	21,73	0,06
Composição		92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	8,16	8,16
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,2120000	0,0000000	0,12	0,02
					MO sem LS		0,45	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,45
					Valor do BDI		2,48				11,72
3.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		13,83	13,83
Composição		92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,15	10,15
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0175000	0,0000000	21,73	0,38
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1069000	0,0000000	24,85	2,63
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		1,1960000	0,0000000	0,12	0,14
					MO sem LS		3,51	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,51
					Valor do BDI		3,71				17,54
3.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		CPUZ284	Págpio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		722,85	722,85
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2240000	0,0000000	24,86	5,56
Composição		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2240000	0,0000000	24,81	5,49
Composição		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0940000	0,0000000	1,32	0,12
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,3450000	0,0000000	20,66	27,78
Insumo		00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³		1,1030000	0,0000000	619,99	683,84
					MO sem LS		28,54	LS >=	0,00	MO com LS >=	28,54
					Valor do BDI		194,22				917,07
3.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		124,07	124,07
Composição		92255	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		0,2950000	0,0000000	19,80	5,82
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,5110000	0,0000000	24,51	12,43
Composição		92839	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2770000	0,0000000	21,85	5,99
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,46	0,07
Insumo		0000291	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM	UNIMES	UN		0,0050000	0,0000000	20,50	1,81
Insumo		00101749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE	UNIMES	Equipamento		1,1860000	0,0000000	22,16	26,30
Insumo		00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	Equipamento		0,4740000	0,0000000	7,36	3,48
Insumo		00040491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	Equipamento		0,3720000	0,0000000	6,99	2,60
Insumo		00040304	SINAPI	PRETAÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0330000	0,0000000	18,83	0,62
Insumo		00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A	UNIMES	Equipamento		1,1860000	0,0000000	6,71	7,95
					MO sem LS		41,41	LS >=	0,00	MO com LS >=	41,41
					Valor do BDI		33,33				157,40
3.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		13,24	13,24
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0129000	0,0000000	21,73	0,28
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0790000	0,0000000	24,85	1,94
Composição		92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,38	10,38
Composição		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,9700000	0,0000000	0,12	0,11
					MO sem LS		2,34	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,34
					Valor do BDI		3,35				16,79
3.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		12,54	12,54
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0092000	0,0000000	21,73	0,19
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0561000	0,0000000	24,86	1,38
Composição		92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,36	10,36
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,7430000	0,0000000	0,12	0,08
					MO sem LS		1,53	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,53
					Valor do BDI		3,36				15,90
3.2.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		10,58	10,58
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0025000	0,0000000	21,73	0,05
Composição		92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,62	9,62
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0152000	0,0000000	24,85	0,37
Composição		00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN		0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo		00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN		0,1130000	0,0000000	0,12	0,01
					MO sem LS		0,33	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,33
					Valor do BDI		2,84				13,42
3.2.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		CPUZ283	Págpio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		722,86	722,86
Composição		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7530000	0,0000000	24,86	18,71
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1250000	0,0000000	24,51	3,06
Composição		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,1200000	0,0000000	1,32	0,15
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8260000	0,0000000	20,66	17,06
Insumo		00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³		1,1030000	0,0000000	619,99	683,84
					MO sem LS		28,99	LS >=	0,00	MO com LS >=	28,99
					Valor do BDI		194,23				917,11
3.3.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		81,15	81,15
Composição		92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		0,2450000	0,0000000	66,87	16,30
Composição		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1897000	0,0000000	21,73	4,02
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1060000	0,0000000	24,51	26,46
Insumo		00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M		0,0380000	0,0000000	121,53	4,61
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,46	0,07
Insumo		00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	UNIMES	Equipamento		0,0500000	0,0000000	625,00	31,25
					MO sem LS		22,29	LS >=	0,00	MO com LS >=	22,29
					Valor do BDI		21,80				102,95
3.3.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92768									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI		3,42			16,16
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		12,10	12,10
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0060000	0,0000000	21,73	0,14
Composição	92802 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	10,36	10,36
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0403000	0,0000000	24,65	0,99
Insumo	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,7280000	0,0000000	0,12	0,08
Insumo	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
				MO sem LS		1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		3,25			15,35
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,88	10,88
Composição	92803 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,59	9,59
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0042000	0,0000000	21,73	0,09
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0259000	0,0000000	24,65	0,83
Insumo	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
Insumo	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3570000	0,0000000	0,12	0,04
				MO sem LS		0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,92			13,80
3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92773 SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,02	9,02
Composição	92805 SINAPI		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	8,16	8,16
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0020000	0,0000000	21,73	0,04
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0121000	0,0000000	24,65	0,29
Insumo	00043132 SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,22	0,53
				MO sem LS		0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,42			11,44
3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ101 Próprio		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		90,59	90,59
Insumo	C.06.000.022011 CPDS/CDHU		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kg/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
Insumo	B.01.000.010139 CPDS/CDHU		Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Insumo	B.01.000.010146 CPDS/CDHU		Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
				MO sem LS		23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		24,34			114,93
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ100 Próprio		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000		108,16	108,16
Insumo	C.06.000.022012 CPDS/CDHU		Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kg/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	84,27	84,27
Insumo	B.01.000.010146 CPDS/CDHU		Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
Insumo	B.01.000.010139 CPDS/CDHU		Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
				MO sem LS		23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		29,06			137,22
3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101792 SINAPI		ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		14,19	14,19
Composição	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51	3,11
Composição	88239 SINAPI		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	0,0000000	21,65	1,94
Composição	92273 SINAPI		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,5450000	0,0000000	13,47	7,34
Insumo	00040304 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	18,83	0,20
Insumo	00006193 SINAPI		TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1430000	0,0000000	11,23	1,60
				MO sem LS		5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		3,81			18,00
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97103 SINAPI		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		272,16	272,16
Composição	97087 SINAPI		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2400000	0,0000000	3,19	3,95
Composição	97091 SINAPI		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,4000000	0,0000000	14,93	75,24
Composição	97082 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	0,0000000	59,99	2,09
Composição	97083 SINAPI		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	0,0000000	3,13	3,13
Composição	96624 SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 110	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1000000	0,0000000	157,40	15,74
Composição	97096 SINAPI		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2350000	0,0000000	675,96	158,85
Composição	97096 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1200000	0,0000000	109,73	13,16
				MO sem LS		22,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		73,12			345,28
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		54,05	54,05
Composição	87292 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0104000	0,0000000	594,15	6,17
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	0,0000000	20,66	6,09
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	0,0000000	24,86	14,66
Insumo	00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	44,07	0,22
Insumo	00037592 SINAPI		BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, Furos NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,90	25,84
Insumo	00034557 SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,56	1,07
				MO sem LS		16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		14,52			68,57
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		72,03	72,03
Composição	87292 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0118000	0,0000000	594,15	7,01
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	0,0000000	24,86	21,37
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	0,0000000	20,66	8,88
Insumo	00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	44,07	0,44
Insumo	00037593 SINAPI		BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, Furos NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	2,40	32,64
Insumo	00034547 SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	4,04	1,69
				MO sem LS		24,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		19,35			51,38
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10783 ORSE		Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos Vazados	m²	1,0000000	205,73	205,73	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ORSE		Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11	
Insumo	10550 ORSE		Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8800000	3,66	6,88	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Insumo	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40	
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96	
Insumo	11639 ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32	
Composição	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000	3,79	7,12	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Insumo	11247 ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0001880	327,80	0,06	
Insumo	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0169200	4,90	0,08	
Insumo	4722 ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0007520	18,80	0,01	
Insumo	4729 ORSE		Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001880	37,80	0,00	
Insumo	11245 ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013160	11,60	0,01	
Insumo	11246 ORSE		Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0013160	10,22	0,01	
Insumo	11639 ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022560	13,45	0,03	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030080	64,56	0,19	
Insumo	2378 ORSE		Vale transporte	Material	un	0,2998000	4,50	1,34	
Insumo	11264 ORSE		Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003760	13,52	0,00	
Insumo	10790 ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0001880	25,95	0,00	
Insumo	10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0067680	18,00	0,12	
Insumo	10282 ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.				Total
Insumo		ORSE	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara				0,0003760	163,00		0,06	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				0,0040000	101,30		0,40	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica				0,0169200	190,00		3,21	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				0,0007520	17,48		0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha				0,0001880	28,00		0,00	
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo				0,0007520	18,75		0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"				0,0005840	18,58		0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desengrenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar				0,0009400	12,00		0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)				0,3827680	14,00		5,35	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)				1,8800000	19,13		35,96	
			Mão de Obra								
			MO sem	61,61	LS =>		0,00	MO com LS =>		61,61	
			Valor do	55,27				Valor com BDI =>		261,00	

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		70,54	70,54	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	10,36	8,18	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	0,0000000	20,66	2,56	
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	1.004,89	28,13	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	0,0000000	559,64	1,06	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2480000	0,0000000	24,86	6,16	
Insumo	0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,96	21,14	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1692000	0,0000000	11,23	1,90	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALEITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	6,99	1,41	
				MO sem LS		15,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI		18,95				89,49

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93199	SINAPI	CONTRAVEIGA MOLDAADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		51,33	51,33
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVEIGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	905,68	25,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	20,66	1,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	0,0000000	24,86	3,38
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	10,36	8,18
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	0,0000000	559,64	1,06
Insumo	0000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	2,24	11,96
				MO sem LS	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI	13,79				65,12

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		10,59	10,59
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0040000	0,0000000	559,64	2,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	24,86	7,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	0,0000000	20,66	1,13
			MO sem LS		6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI		2,84				13,43

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUI942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PARE -	m²	1,0000000		132,04	132,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,66	4,02
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,66	16,79
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1600000	0,0000000	30,84	64,94
Insumo	00039426	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
			MO sem LS		16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
			Valor do BDI		35,47				167,51

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUI2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE -	m²	1,0000000		183,02	183,02
	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,66	4,02
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9500000	0,0000000	28,23	16,79
	1979	ORSE	Isolamento acústico cl' painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref pai - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1600000	0,0000000	30,38	49,23
	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
				MO sem LS	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI	49,17				232,19

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUI2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000		198,73	198,73
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico cl' painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref pai - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,66	4,02
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9500000	0,0000000	28,23	16,79
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL, MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	9,35	27,24
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,24	0,13
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1600000	0,0000000	30,84	64,94
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	4,05	4,44
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	51,26	1,51
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,36	0,90
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,01
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL U, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	8,24	7,51
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,23	2,55
			MO sem LS	16,93	LS =>		0,00	MO com LS =>	16,93
			Valor do BDI	53,39					252,12

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE -	M	1,0000000		19,71	19,71
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	0,0000000	28,23	2,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0270000	0,0000000	20,66	0,55
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6384000	0,0000000	0,24	1,83
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,1000000	0,0000000	13,66	15,02
				MO sem LS	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI	5,29				25,00

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E.	PARE -	m²	1,0000000		335,27	335,27		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	20,66	13,07		
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,2230000	0,0000000	34,92	42,70		
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRATEIRO/COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2650000	0,0000000	24,68	31,22		
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0420000	0,0000000	36,20	1,52		
Insumo	0001085	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0590000	0,0000000	207,56	219,03		
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,82	2,73		
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	49,25	26,10		
					MO sem LS	71,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,38	
					Valor do BDI	90,08					425,38

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	100220 SBC	LAMIERI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES	REVESTIMENTOS	m²	1,0000000	101,11	101,11
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,7600000	0,0000000	0,85
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,3650000	0,0000000	19,47
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	0,0000000	98,26
Insumo	005512 SBC	PERFIL MODULAR EM ALUMINIO 6MT CHAMPAGNE CLARO SEM ABA LINK RM-283 ROMETAL	Material	M	1,1000000	0,0000000	46,41
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3130000	0,0000000	19,47
Insumo	019958 SBC	MADEIRA DE LEI - BARROTE CEDRO 2"x2"	Material	M	2,2690000	0,0000000	5,40
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6250000	0,0000000	16,57
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7310000	0,0000000	16,17
				MO sem LS	35,38	LS ==>	0,00
				Valor do BDI	27,16	MO com LS ==>	35,38
							128,27

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		24,46	24,46	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096968	0,0000000	28,23	0,27	
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	0,0000000	197,89	0,23	
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	27,23	6,04	
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	0,0000000	20,54	0,03	
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	0,0000000	372,71	0,53	
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	11,60	2,57	
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	0,0000000	10,85	0,18	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	0,0000000	12,20	0,25	
Insumo	00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	0,0000000	11,28	0,83	
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460	0,0000000	13,87	11,53	
				MO sem LS	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI	6,57				31,03

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		17,94	17,94	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	0,0000000	24,51	3,92	
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0030000	0,0000000	118,17	0,35	
Composição	93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0043000	0,0000000	83,43	0,35	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	21,65	1,27	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	0,0000000	21,00	2,07	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	16,81	3,73	
Insumo	00005775 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	0,0000000	15,26	1,83	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	7,95	4,42	
				MO sem LS	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI	4,82				22,76

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		15,73	15,73	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	0,0000000	24,51	2,89	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0860000	0,0000000	21,65	1,40	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0064000	0,0000000	30,79	0,19	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0046000	0,0000000	31,72	0,14	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,3030000	0,0000000	15,37	0,46	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	0,0000000	16,81	10,65	
				MO sem LS	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI	4,22				19,95

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		46,79	46,79	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0069000	0,0000000	30,79	0,21	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	0,0000000	20,66	3,09	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1150000	0,0000000	24,27	2,79	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	0,0000000	31,72	0,15	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	0,0000000	27,56	35,26	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	1,2700000	0,0000000	0,26	0,33	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	0,0000000	3,91	4,96	
				MO sem LS	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI	12,57				59,36

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²	1,00000000		95,82	95,82	
Insumo	070113 SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	1,05000000	0,00000000	91,26	95,82	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	25,74				121,56

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		189,93	189,93	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	0,0000000	31,72	0,41	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5390000	0,0000000	24,27	13,08	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	20,66	13,07	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	0,0000000	30,79	0,56	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	0,0000000	73,75	0,36	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	0,1900000	0,0000000	278,75	50,17	
Insumo	00005051 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	15,00	0,37	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	0,0000000	37,26	5,99	
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	100,88	105,92	
				MO sem LS	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI	51,03				240,96

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		58,06	58,06	
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2070000	0,0000000	20,66	4,27	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	0,0000000	30,79	0,56	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	0,0000000	31,72	0,41	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1120000	0,0000000	24,27	2,71	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	0,0000000	37,26	7,37	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	0,0450000	0,0000000	278,75	12,54	
Insumo	00005051 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	15,00	0,09	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	0,0000000	73,75	0,08	
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	28,62	30,05	
				MO sem LS	5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI	15,60				73,68

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94451 SINAPI	CUIMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		90,16	90,16	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0750000	0,0000000	20,66	1,54	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0018000	0,0000000	31,72	0,05	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0026000	0,0000000	30,79	0,08	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0610000	0,0000000	24,27	1,48	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	4,2000000	0,0000000	0,26	1,09	
Insumo	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	0,0000000	67,55	69,50	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	0,0000000	3,91	16,42	
				MO sem LS	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI	24,22				114,38

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE -	m²	1,00000000		59,07	59,07	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,22280000	0,00000000	21,54	4,79	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,98810000	0,00000000	26,15	25,83	
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLÍESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,35130000		8,90	12,02	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,61540000	0,00000000	3,56	16,43	
				MO sem LS	23,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,57
				Valor do BDI	15,87				74,94

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

|--|



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.			Total
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0001000	25,95	0,00	
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0032400	100,00	0,32	1,74
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0015072	13,45	0,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0010048	300,00	0,30	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0002000	46,20	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0003024	163,00	0,04	
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001512	37,80	0,00	
Insumo	13064	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais.	m²			1,0000000	350,00	350,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0001000	28,00	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0005024	17,48	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,2557216	5,00	1,27	
Insumo		ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg		1,3666000	0,76	1,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0003024	36,90	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,2557216	14,00	3,58	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0113040	4,90	0,05	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0002000	15,40	0,08	
Insumo	11264	ORSE	Mareleta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0113040	190,00	2,14	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0004536	18,58	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0113040	12,54	0,14	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un		0,0045216	18,00	0,08	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,0020096	64,56	0,12	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par			0,0057776	12,10	0,06	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr			0,0020096	6,70	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,2076792	4,50	0,93	
Insumo	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Mão de Obra	h		1,0000000	19,13	19,12	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0037680	190,77	0,71	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un		0,0007000	10,22	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,5120000	13,65	20,63	
				MO sem	39,75	LS =>		0,00	MO com LS =>	39,75
				Valor do	107,63				Valor com BDI =>	508,22
7.2.2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -	m²		1,0000000		668,46	668,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0104139	0,0000000	24,86	25,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,5052069	0,0000000	20,66	20,66
Insumo	0003961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN		1,1687500	0,0000000	24,62	28,77
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN		24,4000000	0,0000000	0,19	4,63
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN		2,0833000	0,0000000	383,78	799,52
				MO sem	26,74	LS =>		0,00	MO com	26,74
				Valor do BDI	233,35				MO com	1.101,81
7.2.2.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQV -	m²		1,0000000		518,03	518,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3118773	0,0000000	24,86	7,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1559388	0,0000000	20,66	3,22
Insumo	0003961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN		0,6610714	0,0000000	24,62	14,79
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN		7,3000000	0,0000000	0,19	1,38
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN		0,5560000	0,0000000	882,90	490,89
				MO sem	8,24	LS =>		0,00	MO com	8,24
				Valor do BDI	139,19				MO com	657,22
7.2.2.3	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU	ESQV -	m²		1,0000000		463,46	463,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3130180	0,0000000	24,86	7,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1565900	0,0000000	20,66	3,23
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN		0,8333000	0,0000000	521,15	434,27
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN		9,2000000	0,0000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN		0,6678571	0,0000000	24,62	16,44
				MO sem	8,28	LS =>		0,00	MO com	8,28
				Valor do BDI	124,53				MO com	587,99
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12098	ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Tipos	m²		1,0000000		649,77	649,77
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		2,3800000		3,66	8,71
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²		1,0000000		556,38	556,38
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0100000		100,00	1,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³		0,0100000		125,38	1,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,8600000		3,79	7,20
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,9000000		13,65	25,92
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		2,3800000		19,13	45,52
Insumo		ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg		4,6000000		0,76	3,49
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0002380	28,00		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0003800	36,90		0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0016660	11,60		0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,9000000	13,65		25,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0192600	4,90		0,09
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0009520	18,80		0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0004760	15,40		0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0002380	327,80		0,07
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0025680	13,45		0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par			0,0098440	12,10		0,11
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,3344420	4,50		1,50
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0192600	12,54		0,24
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0008560	17,48		0,01
Insumo	11264	ORSE	Mareleta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0004760	13,52		0,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³		0,0100000	125,38		1,25
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0009520	18,75		0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un		0,0077040	18,00		0,13
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²		1,0000000	556,38		556,38
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0011900	12,00		0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0002380	25,95		0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0003800	163,00		0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0017120	300,00		0,51
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0100000	100,00		1,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,4357040	14,00		6,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0034240	6,70		0,02
Insumo		ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg		4,6000000	0,76		3,49
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,4357040	5,00		2,17
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0192600	190,00		3,65
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0005700	18,58		0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0004760	46,20		0,02
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001900	37,80		0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un		0,0016660	10,22		0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0064200	190,77		1,22
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		2,3800000	19,13		45,52
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,0034240	64,56		0,22
				MO sem	71,44	LS =>		0,00	MO com	71,44
				Valor do	174,59				Valor com	824,36



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Composição				Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,30000000	3,66	1,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001800	13,45		0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0000600	15,40		0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un		0,0002100	10,22		0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0001200	18,80		0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0002100	11,60		0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0005400	18,00		0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0002400	64,56		0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0196200	4,50		0,08		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0305400	14,00		0,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0002400	6,70		0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0000300	28,00		0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000300	327,80		0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0013500	190,00		0,25		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001200	300,00		0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0305400	5,00		0,15		
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0001500	12,00		0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000600	17,48		0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0000800	46,20		0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000300	25,95		0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,30000000	19,13		5,73		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0004500	190,77		0,08		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0013500	12,54		0,01		
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0000600	13,52		0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0006900	12,10		0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0013500	4,90		0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0001200	18,75		0,00		
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un		1,0000000	104,90		104,90		
			MO sem		5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,73		
			Valor do		30,00			Valor com BDI =>		141,66		
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M		1,00000000		75,93		75,93	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		1,7210000	0,0000000	16,57		28,52	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		1,7210000	0,0000000	19,47		33,50	
Insumo	001609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M		1,10000000	0,0000000	12,65		13,91	
			MO sem LS		62,02	LS =>	0,00	MO com LS =>		62,02		
			Valor do BDI		20,40						96,33	
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN		1,00000000		1.767,18		1.767,18	
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN		1,00000000	0,0000000	1.738,00		1.738,00	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		0,81000000	0,0000000	19,47		15,76	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		0,81000000	0,0000000	16,57		13,42	
			MO sem LS		29,18	LS =>	0,00	MO com LS =>		29,18		
			Valor do BDI		474,84						2.242,02	
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa		28,01	UN	1,00000000		318,53		318,53	
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H		1,50000000	0,0000000	22,61		33,91	
Insumo	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e roseta, ref. Vitória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN		1,00000000	0,0000000	256,77		256,77	
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H		1,50000000	0,0000000	18,57		27,85	
			MO sem LS		61,76	LS =>	0,00	MO com LS =>		61,76		
			Valor do BDI		85,58						404,11	
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	100709	SINAPI	DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN		1,00000000		50,78		50,78	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,91600000	0,0000000	23,46		21,48	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,45800000	0,0000000	20,66		9,46	
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRAÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN		1,00000000	0,0000000	19,84		19,84	
			MO sem LS		23,08	LS =>	0,00	MO com LS =>		23,08		
			Valor do BDI		13,64						64,42	
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	110108	SBC	QUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE	m²		1,00000000		459,13		459,13	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		3,2380000	0,0000000	16,57		53,66	
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		5,95300000	0,0000000	24,16		143,82	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		1,79300000	0,0000000	0,85		1,52	
Insumo	001450	SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG		0,03700000	0,0000000	19,94		0,73	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,00400000	0,0000000	98,26		0,39	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H		2,12500000	0,0000000	16,17		34,36	
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		1,86000000	0,0000000	0,70		1,30	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H		2,12500000	0,0000000	19,47		41,37	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		3,84600000	0,0000000	19,47		74,87	
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		2,97700000	0,0000000	35,98		107,11	
			MO sem LS		204,26	LS =>	0,00	MO com LS =>		204,26		
			Valor do BDI		123,36						582,49	
7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	ESQV -	UN		1,00000000		79,10		79,10	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,91400000	0,0000000	23,46		21,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,45700000	0,0000000	20,66		9,44	
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	Material	UN		1,00000000	0,0000000	48,22		48,22	
			MO sem LS		23,04	LS =>	0,00	MO com LS =>		23,04		
			Valor do BDI		21,25						100,35	
7.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1 1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	ESQUADRIAS DE	M		1,00000000		2.238,97		2.238,97	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³			0,00300000	0,0000000	98,26		0,29	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		0,42800000	0,0000000	19,47		8,33	
Insumo	071384	SBC	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL AÇO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	Material	M		1,10000000	0,0000000	2.020,22		2.222,24	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		0,42800000	0,0000000	16,57		7,09	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		1,20000000	0,0000000	0,85		1,02	
			MO sem LS		15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,42		
			Valor do BDI		601,61						2.840,58	
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE - REVESTIMENTO	m²		1,00000000		7,64		7,64	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,17240000	0,0000000	24,86		4,28	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,05750000	0,0000000	20,66		1,18	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,00370000	0,0000000	589,57		2,18	
			MO sem LS		4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,52		
			Valor do BDI		2,05						9,89	
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO	m²		1,0000000					

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
Composição	9499	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO		m²	1,0000000	96,02	96,02	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000	0,0000000	20,66	4,49	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000	0,0000000	24,51	3,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	0,0000000	24,86	2,17	
Insumo	00005668	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	15,26	0,36
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2550200	0,0000000	3,55	0,86
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	7,46	0,01
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	Material	m³	0,0985000	0,0000000	540,00	53,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	2,44	0,48
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0816000	0,0000000	28,91	31,26
				MO sem LS	7,34	LS ==	0,00	MO com LS ==	7,34
				Valor do BDI	25,80				121,82

9.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm		Pisos - Cimentados, em	m²	1,0000000	26,19	26,19
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1906	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10549	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 14 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e		Argamassas	m³	0,0250000	406,01	10,15
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	10550	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore		Material	un	0,0000400	327,80	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10
Insumo	2378	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0001800	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0732100	4,50	0,32
Insumo	10550	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		Material	m³	0,0270000	100,00	2,70
Insumo	10550	ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		Material	un	0,0020200	12,00	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo		Material	un	0,0001600	18,75	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0040500	4,90	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0040500	190,00	0,76
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro		Material	un	0,0001600	18,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular		pr	un	0,0007200	6,70	0,00
Insumo	10550	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu		Material	un	0,0002800	10,22	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		Material	un	0,0002800	11,60	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0,0916200	14,00	1,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0013500	190,77	0,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45
Insumo	10550	ORSE	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo	10550	ORSE	Cimento portland composto cp II-32		Material	kg	7,5000000	0,76	5,70
Insumo	10550	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0005400	13,45	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo		Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	10550	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	un	0,0007200	64,56	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0016200	18,00	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0000800	46,20	0,00
Insumo	10550	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0020700	12,10	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha		Material	un	0,0000400	28,00	0,00
						MO sem	14,47	LS =>	0,00
						Valor do	7,03	Valor com BDI =>	33,22

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Composição	10168	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Tipos Pisos : Cimentados, em	1,00000000	77,60	77,60	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Tipos Serviços	1,00000000	70,00	70,00	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,00000000	0,76	7,60	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,00000000	0,76	7,60	
Insumo		3077	ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,00000000	70,00	70,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	20,85			Valor com BDI =>	98,45

9.2.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização,	Tipo	m²	1,0000000	42,29	42,29	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8428	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	9,6000000	0,76	7,29	
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8428	ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	9,60000000	0,76	7,29	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	11,36			Valor com BDI =>	53,65

9.3.1	Código	Banco	Descrição						
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36	
Item	Código	Banco	Descrição						
Insumo	12112	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Material	kg	3,0000000	0,76	2,28	
Insumo	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12112	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,28	
Insumo	12112	ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	5,47			Valor com BDI =>
									25,83

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20,	PISO - PISOS	m²	1,0000000		767,48	767,48
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6268000	0,0000000	24,51	39,87
Composição	88316	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7628000	0,0000000	20,66	36,83
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1560000	0,0000000	24,86	3,87
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	Material	m³	1,2315000	0,0000000	540,00	665,01
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	0,0000000	2,44	6,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	0,0000000	7,46	0,15
Insumo	00005668	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	0,0000000	15,26	4,56
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	0,0000000	3,55	11,09
				MO sem LS	60,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,15
				Valor do BDI	206,22				973,70

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		m²	1,0000000		82,91	82,91
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	28,23	13,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	20,66	9,88
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALATO, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H).	Material	M	3,5470000	0,0000000	6,06	21,49
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	KG	0,6926000	0,0000000	4,05	2,80
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	0,0000000	23,38	25,33
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,5469000	0,0000000	0,10	0,96
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	C	0,0123000	0,0000000	27,65	0,34
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,0000000	0,24	0,29
Insumo	00041331	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,3070000	0,0000000	24,65	0,91
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	0,0000000	3,23	4,61
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Material	UN	1,2267000	0,0000000	2,28	2,79
				Mo sem LS	18,42	LS =>	0,00	Mo com LS =>	18,42
				Valor do BDI	22,27				105,18

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,49	3,49	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0666000	0,0000000	26,36	1,75	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0222000	0,0000000	20,66	0,45	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	7,78	1,29	
					MO sem LS	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
					Valor do BDI	0,93				4,42

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



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		11,60	11,60
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2459000	0,0000000	26,36	6,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0820000	0,0000000	20,66	1,69
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,0401000	0,0000000	1,56	0,06
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		0,7288000	0,0000000	4,63	3,37
			MO sem LS		5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI		3,11				14,71
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		19,18	19,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0706000	0,0000000	20,66	1,45
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4322000	0,0000000	26,36	11,39
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG		0,7550000	0,0000000	8,33	6,28
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,0414000	0,0000000	1,56	0,06
			MO sem LS		9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20
			Valor do BDI		5,15				24,33
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		9,21	9,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0544000	0,0000000	20,66	1,12
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1631000	0,0000000	26,36	4,29
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L		0,2678000	0,0000000	14,22	3,80
			MO sem LS		3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI		2,47				11,68
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		14,13	14,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0514000	0,0000000	20,66	1,06
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1541000	0,0000000	26,36	4,06
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG		1,1074000	0,0000000	8,14	9,01
			MO sem LS		3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI		3,79				17,92
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		20,23	20,23
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,5054000	0,0000000	26,36	13,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1685000	0,0000000	20,66	3,48
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		0,7288000	0,0000000	4,63	3,37
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,0401000	0,0000000	1,56	0,06
			MO sem LS		12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04
			Valor do BDI		5,43				25,66
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		11,34	11,34
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0757000	0,0000000	20,66	1,56
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2270000	0,0000000	26,36	5,98
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L		0,2678000	0,0000000	14,22	3,80
			MO sem LS		5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
			Valor do BDI		3,04				14,38
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		31,26	31,26
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2806000	0,0000000	26,36	7,39
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L		0,4960800	0,0000000	45,54	22,59
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,4000000	0,0000000	1,56	0,62
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0276000	0,0000000	23,98	0,66
			MO sem LS		5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
			Valor do BDI		8,39				39,65
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102195 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		16,38	16,38
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3805000	0,0000000	26,36	10,02
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L		0,1403000	0,0000000	43,01	6,03
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0140000	0,0000000	23,98	0,33
			MO sem LS		7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI		4,40				20,76
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12492 ORSE	Tampobancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²		1,0000000	663,91	663,91	16,38
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,6500000	19,13	12,43	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,1400000	13,65	15,55	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,1400000	3,79	4,32	
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²		1,0000000	616,79	616,79	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m		0,6000000	20,66	12,39	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,6500000	3,66	2,37	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m		0,6000000	20,66	12,39	
Insumo	ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0002280	163,00	0,03	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0001300	15,40	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1822220	5,00	0,91	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001140	37,80	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,1822220	14,00	2,55	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0080550	190,00	1,53	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,1400000	13,65	15,55	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0010740	13,45	0,01	
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0003250	12,00	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,6500000	19,13	12,43	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0014320	6,70	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0000650	28,00	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0001300	46,20	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0028850	190,77	0,51	
Insumo	4722 ORSE	Ólher de pedreiro	Material	un		0,0003600	18,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0003420	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0014320	64,56	0,09	
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²		1,0000000	616,79	616,79	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0001300	13,52	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0007160	300,00	0,21	
Insumo	ORSE	Luva rapta de couro, cano curto (punho "P" cm)	Material	par		0,0041170	12,10	0,04	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0080550	4,90	0,03	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0002280	36,90	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000650	25,95	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0080550	12,54	0,10	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un		0,0032220	18,00	0,05	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borriacha com cabo	Material	un		0,0002600	18,75	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0004550	11,60	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000650	327,80	0,02	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0003580	17,48	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala metrica de bambu	Material	un		0,0004550	19,22	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,1497840	4,50	0,67	
			MO sem		27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
			Valor do		178,39			Valor com BDI =>	842,30
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101955 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE 2M 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM	SEDI - REVESTIMENTO	M		1,0000000		94,91	142,82
Composição	97263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0605000	0,0000000	500,43	3,00
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChI		0,3980000	0,0000000	34,92	13,89
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4190000	0,0000000	24,68	10,34
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChP		0,0210000	0,0000000	36,20	0,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2690000	0,0000000	20,66	4,31
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BORDO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M		1,0402000	0,0000000	106,27	110,52
			MO sem LS		24,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,28
			Valor do BDI		38,37				181,19
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CABO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PNT - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		94,91	94,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4467000	0,0000000	25,81	11,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1407000	0,0000000	20,66	2,90
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	80,40	80,40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	0,0000000	4,49	0,09
			MO sem LS		11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI		25,50				120,41



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		543,74	543,74
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	467,66	467,66
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	76,08	76,08
				MO sem LS		26,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,47
				Valor do BDI		146,10				689,84
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.040	CPDS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44.01	UN		1,0000000		1.031,10	1.031,10
Insumo	B.01.000.010118	CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	27,08	27,08
Insumo	0.12.000.066166	CPDS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	75,05	75,05
Insumo	0.12.000.069503	CPDS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,02	8,02
Insumo	B.02.000.037043	CPDS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG		0,2500000	0,0000000	6,45	1,61
Insumo	B.01.000.010119	CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		2,0000000	0,0000000	18,57	37,14
Insumo	0.12.000.066053	CPDS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN		1,0000000	0,0000000	31,70	31,70
Insumo	0.10.000.090733	CPDS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	820,77	820,77
Insumo	0.12.000.069555	CPDS/CDHU	Anel de borracha expandido para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN		1,0000000	0,0000000	15,97	15,97
Insumo	E.03.000.026733	CPDS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material	UN		2,0000000	0,0000000	6,88	13,76
				MO sem LS		64,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,22
				Valor do BDI		277,05				1.308,15
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		451,11	451,11
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	9,93	9,93
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	299,94	299,94
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	117,48	117,48
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	12,76	12,76
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	11,00	11,00
				MO sem LS		36,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,29
				Valor do BDI		121,21				572,32
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		951,50	951,50
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	94,90	94,90
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	153,88	153,88
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	12,76	12,76
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000	0,0000000	689,96	689,96
				MO sem LS		57,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,51
				Valor do BDI		255,66				1.207,16
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170124	IOSES	Lavatório suspenso de Cantto - Izyl - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 17", sifão em metal cromado 17" x 1/2".	LOUÇAS	und		1,0000000		567,87	567,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010118	IOSES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	#####				23,87	50,12	
Insumo	010101	IOSES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	#####				20,14	42,29	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	92,41	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	92,41	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	92,41	
F				Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	069512	IOSES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	#####	M			0,17	0,14	
Insumo	064002	IOSES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	#####	UN			40,97	40,97	
Insumo	069506	IOSES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	#####	UN			46,10	46,10	
Insumo	064506	IOSES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	#####	UN			147,93	147,93	
Insumo	065847	IOSES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	#####	UN			233,32	233,32	
Insumo	026550	IOSES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	#####	UN			13,00	13,00	
								Custo unitário total de material	475,46	
				MO sem LS		0,00	LS =>	92,41	MO com LS =>	92,41
				Valor do BDI		152,58				720,45
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		143,90	143,90
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8458000	0,0000000	24,68	20,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2665000	0,0000000	20,66	5,50
Insumo	00004233	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,5271000	0,0000000	44,57	23,49
Insumo	00002069	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	94,04	94,04
				MO sem LS		19,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,89
				Valor do BDI		38,66				182,56
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.850	CPDS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN		1,0000000		124,14	124,14
Insumo	B.01.000.010119	CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	B.01.000.010118	CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		0,5000000	0,0000000	27,08	13,54
Insumo	B.02.000.037501	CPDS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG		0,5000000	0,0000000	40,95	20,47
Insumo	0.10.000.065544	CPDS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	80,85	80,85
				MO sem LS		22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
				Valor do BDI		33,35				157,49
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.200	CPDS/CDHU	Tampobancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²		1,0000000		1.394,22	1.394,22
Insumo	B.01.000.010121	CPDS/CDHU	Ferreiro/amador	Mão de Obra	H		0,1000000	0,0000000	22,61	2,26
Insumo	B.01.000.010122	CPDS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H		0,1000000	0,0000000	18,57	1,85
Insumo	D.03.000.021032	CPDS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²		0,3300000	0,0000000	27,90	9,20
Insumo	B.01.000.010111	CPDS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H		1,5000000	0,0000000	22,61	33,91
Insumo	B.01.000.010146	CPDS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H		3,0000000	0,0000000	18,57	55,71
Insumo	D.02.000.021014	CPDS/CDHU	Sarrafio de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	m		5,0000000	0,0000000	4,66	23,30
Insumo	E.18.000.036519	CPDS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²		1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.160,79
Insumo	B.01.000.010112	CPDS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H		1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
Insumo	F.12.000.028008	CPDS/CDHU	Desmoldante para formas	Material	L		0,1000000	0,0000000	12,50	1,25
Insumo	B.06.000.042302	CPDS/CDHU	Tela em aço soldado nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²		1,0500000	0,0000000	8,41	8,83
Insumo	B.01.000.010139	CPDS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H		2,0000000	0,0000000	22,61	45,22
Insumo	E.02.000.026760	CPDS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG		0,2000000	0,0000000	11,43	2,28
Insumo	C.04.000.020530	CPDS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³		0,0500000	0,0000000	435,43	21,77
				MO sem LS		166,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,80
				Valor do BDI		374,62				1.768,84
14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13262	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ø= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Louças e Metais	un		1,0000000	2.408,41	2.408,41	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h		0,2000000	13,94	0,74	
Insumo	13989	ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ø= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un		1,0000000	2.400,35	2.400,35	
Insumo	ORSE	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h		0,2000000	3,79	2,78	
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h		0,2000000	19,13	3,82	
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h		0,2000000	3,79	0,75	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q		0,0001800	300,00	0,04	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0003200	6,70	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0018000	4,90	0,00	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				Valor do	647,13			Valor com BDI =>	3.055,54

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		245,07	245,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	0,0000000	20,66	3,10
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	0,0000000	24,68	11,78
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	216,94	216,94
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2874000	0,0000000	44,57	13,25
				MO sem LS	11,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI	65,85				310,92

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		84,51	84,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1625000	0,0000000	25,81	3,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,66	0,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,49	0,09
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	79,50	79,50
				MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI	22,70				107,21

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clinica com volante tipo alavanca	44.03	UN	1,0000000		344,76	344,76
Insumo	0.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	UN	1,0000000	0,0000000		327,31	327,31
Insumo	8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	H	0,5000000	0,0000000		18,57	9,28
Insumo	8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	H	0,3000000	0,0000000		27,08	8,12
Insumo	8.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	M	0,2800000	0,0000000		0,19	0,05
				MO sem LS	17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,40
				Valor do BDI	82,63				437,39

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1,0000000		358,89	358,89
Insumo	0.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	UN	1,0000000	0,0000000		294,82	294,82
Insumo	8.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	H	1,4000000	0,0000000		27,08	37,91
Insumo	8.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	M	0,9400000	0,0000000		0,19	0,17
Insumo	8.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	H	1,4000000	0,0000000		18,57	25,99
				MO sem LS	63,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,90
				Valor do BDI	96,43				455,32

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e Metais	un	1,0000300	271,99	271,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	251,77	251,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0003000	63.00	0.01	
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0000500	19.57	0.00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13.45	0.00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0.0008000	6.70	0.00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0005500	29.00	0.01	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000500	37.45	0.00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190.00	0.85	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0003500	27.49	0.00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190.77	0.28	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19.13	9.56	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	37.80	0.00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12.10	0.02	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002000	32.30	0.00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0008000	64.56	0.05		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.12	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13.65	6.82	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.90	0.02	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0.22	0.11	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60.00	0.01	
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1.0000000	251.77	251.77	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18.58	0.00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0797500	4.50	0.35	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17.48	0.00	
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0001000	163.00	0.01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36.90	0.00	
				MO sem	16.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.38
				Valor do	73.08			Valor com BDI =>	345.07

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	812,90	812,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,42	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71	
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000500	29,00	0,01	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,56	0,02	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000300	63,00	0,01	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,01	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000300	27,49	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0004000	6,70	0,00	
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,77	0,14	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00	
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com BDI =>	9,56
				Valor do	218,42			Valor com BDI =>	1.031,32

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	221,66	221,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10751 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0035400	5,00	0,15	
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,01	
Insumo	ORSE	Rede de segurança com bequeta de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,08	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0000500	19,13	5,73	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
			MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
			Valor do	59,56			Valor com BDI =>	281,22

14.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	20216 SBC	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70cm +PARAFUSO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000		437,93	437,93
Insumo	004323 SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70cm + PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	419,90	419,90
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5060000	0,0000000	19,47	9,85
Insumo	099090 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5060000	0,0000000	16,17	8,18
			MO sem LS	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI	117,67			Valor com BDI =>	555,60

14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		442,58	442,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	0,0000000	24,48	24,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2988000	0,0000000	20,66	6,17
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	310,71	310,71
			MO sem LS	24,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,04
			Valor do BDI	118,92			Valor com BDI =>	561,50

14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100876 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		1.610,46	1.610,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2647000	0,0000000	25,81	32,64
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3985000	0,0000000	20,66	8,23
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.434,63	1.434,63
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	8,0000000	0,0000000	16,87	134,96
			MO sem LS	32,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,05
			Valor do BDI	432,73			Valor com BDI =>	2.043,19

14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	S3	UN	1,0000000		111,99	111,99
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8649000	0,0000000	21,16	18,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8640000	0,0000000	25,81	22,28
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,45	9,45
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	000389 SBC	ADESIVO PARA PVC biunaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99
Insumo	00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	57,82	57,82
			MO sem LS	31,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,66
			Valor do BDI	30,09			Valor com BDI =>	142,08

14.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.050.0115-A EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR,PO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE	18	UN	1,0000000		341,47	341,47
Insumo	20060 EMOP	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	24,20	12,46
Insumo	13391 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	320,00	320,00
Insumo	20132 EMOP	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	17,50	9,01
			MO sem LS	21,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,47
			Valor do BDI	91,75			Valor com BDI =>	433,22

15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	054668 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		74,01	74,01
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1070000	0,0000000	16,57	1,77
Insumo	062090 SBC	JUNTA RAPID SIMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,56	48,56
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1070000	0,0000000	19,47	2,08
Insumo	062248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
			MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI	19,88			Valor com BDI =>	93,89

15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		93,22	93,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	0,0000000	25,81	6,79
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	0,0000000	21,16	5,57
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	16,56	0,31
Insumo	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,55	80,55
			MO sem LS	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
			Valor do BDI	25,04			Valor com BDI =>	118,26

15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		86,61	86,61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	21,16	2,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	25,81	2,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	0,0000000	77,76	1,39
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	22,40	1,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	2,54	0,02
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	78,30	78,30
			MO sem LS	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
			Valor do BDI	23,27			Valor com BDI =>	109,88

15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		47,15	47,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	21,16	3,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	25,81	4,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	0,0000000	77,76	2,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	68,63	1,45
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,48	34,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	2,54	0,05
			MO sem LS	6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI	12,66			Valor com BDI =>	59,81

15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,46	10,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	25,81	2,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	21,16	1,97
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	68,63	0,56
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000	16,56	0,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	2,54	0,01
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,51	4,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	77,76	0,85
			MO sem LS	3,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI	2,81			Valor com BDI =>	13,27

15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		26,92	26,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000	25,81	5,92
Composição	88246 SINAPI	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000	21,16	4,85
00001859 SINAPI		CURVA DE 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,19	13,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	68,63	1,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	2,54	0,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	77,76	1,71
			MO sem LS	8,40				8,40
			LS =>	7,23		0,00	MO com LS =>	54,15



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		29,00	29,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000	21,16	5,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000	25,81	6,90
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000	2,54	0,07
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	15,61	16,37
				MO sem LS	9,80	LS =>	0,00	9,80
				Valor do BDI	7,79			36,79
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		30,63	30,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	0,0000000	21,16	5,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	0,0000000	25,81	6,73
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,96	14,96
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	0,0000000	2,54	0,17
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0194000	0,0000000	68,63	1,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	0,0000000	77,76	1,92
				MO sem LS	9,55	LS =>	0,00	9,55
				Valor do BDI	8,23			38,86
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		15,07	15,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	21,16	2,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	25,81	3,55
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,82	3,82
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,69	3,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	28,32	1,41
				MO sem LS	5,04	LS =>	0,00	5,04
				Valor do BDI	4,04			19,11
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,34	14,34
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0070000	0,0000000	25,81	0,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	21,16	2,91
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,69	3,38
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,09	3,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	28,32	1,41
				MO sem LS	5,04	LS =>	0,00	5,04
				Valor do BDI	3,85			18,19
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,11	11,11
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	21,16	0,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	25,81	0,29
Insumo	000039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,21	9,21
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,54	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	77,76	0,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	68,63	0,50
				MO sem LS	0,41	LS =>	0,00	0,41
				Valor do BDI	2,98			14,09
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		41,50	41,50
Insumo	0.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução Impedante para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	S.04.000.062553 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	0.02.000.062554 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	10,91	16,36
				MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	22,82
				Valor do BDI	11,15			52,65
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,91	16,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	25,81	1,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	21,16	0,96
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,69	5,07
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	28,32	2,12
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,59	7,59
				MO sem LS	1,67	LS =>	0,00	1,67
				Valor do BDI	4,54			21,45
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		35,28	35,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	21,16	3,54
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	25,81	4,32
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,77	16,77
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000	28,32	3,18
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,49	7,47
				MO sem LS	6,14	LS =>	0,00	6,14
				Valor do BDI	9,47			44,75
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110 CPOS/CDHU	Hidrometro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45.03	UN	1,0000000		1.068,88	1.068,88
Insumo	0.09.000.063552 CPOS/CDHU	Hidrometro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11	1.014,11
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	27,08	32,49
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	18,57	22,28
				MO sem LS	54,77	LS =>	0,00	54,77
				Valor do BDI	287,20			1.356,08
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	84734 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		195,17	195,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000	25,81	9,66
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000	21,16	7,92
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	177,28	177,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	16,56	0,31
				MO sem LS	13,70	LS =>	0,00	13,70
				Valor do BDI	52,44			247,61
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		110,14	110,14
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	25,81	5,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	21,16	4,68
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,56	0,17
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	99,59	99,59
				MO sem LS	8,09	LS =>	0,00	8,09
				Valor do BDI	29,59			139,73
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		104,48	104,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	25,81	5,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	21,16	4,68
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	93,93	93,93
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,56	0,17
				MO sem LS	8,09	LS =>	0,00	8,09
				Valor do BDI	28,07			132,55
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		58,73	58,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	21,16	4,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	25,81	5,00
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000	47,77	49,63
				MO sem LS	7,10	LS =>	0,00	7,10
				Valor do BDI	15,78			74,51
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		103,18	103,18
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI	27,72				130,90
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			6,86	6,86
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000		21,16	1,99
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000		25,81	2,43
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000		2,54	0,08
Insumo	00003868 SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,42	1,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	0,0000000		68,63	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000		77,76	0,54
				MO sem LS	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI	1,84				8,70
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89693 SINAPI	LUXA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			24,12	24,12
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000		25,81	1,89
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000		21,16	1,55
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	0,0000000		2,54	0,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000		68,63	0,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000		77,76	1,28
Insumo	00003871 SINAPI	LUXA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		18,48	18,48
				MO sem LS	2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI	6,48				30,80
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			16,91	16,91
Composição	86248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000		25,81	0,99
Composição	86267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000		21,16	0,81
Insumo	00003448 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000		16,56	0,08
Insumo	00000665 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		0,90	0,90
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	0,0000000		77,76	0,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	0,0000000		68,63	0,24
				MO sem LS	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI	0,89				4,22
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99489 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			16,91	16,91
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000		21,16	2,76
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000		25,81	3,37
Insumo	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		8,51	8,51
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000		68,63	0,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000		77,76	1,28
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	0,0000000		2,54	0,11
				MO sem LS	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI	4,54				21,45
15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			15,37	15,37
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000		21,16	1,39
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000		25,81	1,70
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		4,29	4,29
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000		2,54	0,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000		68,63	0,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000		77,76	1,16
				MO sem LS	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI	2,51				11,88
15.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			7,45	7,45
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000		25,81	1,82
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000		21,16	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000		68,63	0,48
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		3,02	3,02
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000		2,54	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000		77,76	0,62
				MO sem LS	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI	2,00				9,45
15.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89530 SINAPI	LUXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			15,80	15,80
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000		25,81	1,21
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000		21,16	0,99
Insumo	00003873 SINAPI	LUXA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		12,48	12,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000		68,63	0,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000		77,76	0,62
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000		2,54	0,02
				MO sem LS	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI	4,24				20,04
15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			35,73	35,73
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000		25,81	2,18
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000		21,16	1,79
Insumo	00003847 SINAPI	LUXA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		28,88	28,88
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000		68,63	1,13
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000		77,76	1,71
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000		2,54	0,04
				MO sem LS	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI	9,60				45,33
15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			22,46	22,46
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	0,0000000		21,16	8,04
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	0,0000000		25,81	9,80
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000		2,54	0,22
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000		4,20	4,40
				MO sem LS	13,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
				Valor do BDI	6,03				28,49
15.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			16,25	16,25
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000		25,81	0,72
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000		21,16	0,59
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000		14,23	14,93
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	0,0000000		2,54	0,01
				MO sem LS	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI	4,36				20,61
15.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89589 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			9,80	9,80
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	0,0000000		21,16	3,11
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	0,0000000		25,81	3,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000		77,76	0,93
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,22	1,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000		68,63	0,72
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	0,0000000		2,54	0,02
				MO sem LS	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI	2,63				12,43
15.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			19,47	19,47
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	0,0000000		21,16	2,78
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	0,0000000		25,81	3,40
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000		68,63	1,06
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	0,0000000		2,54	0,20
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA F							



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	0,0000000	21,16	2,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	77,76	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,54	0,08
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	68,63	0,40
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,15	8,15
				MO sem LS		5,18	LS =>	0,00	5,18
				Valor do BDI		4,24			20,05
15.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,59	12,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	25,81	3,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	21,16	2,77
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	68,63	0,40
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,42	5,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	77,76	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,54	0,08
				MO sem LS		4,79	LS =>	0,00	4,79
				Valor do BDI		3,38			15,97
15.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -	UN	1,0000000		14.280,69	14.280,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,5060000	0,0000000	25,81	90,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2600000	0,0000000	21,16	111,30
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14.078,91	14.078,91
				MO sem LS		156,55	LS =>	0,00	156,55
				Valor do BDI		3.837,22			18.117,91
15.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12829	ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi	Diversos	un	1,0000000	20.845,72	20.845,72	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13554	ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi	Material	un	1,0000000	20.845,72	20.845,72	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13554	ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi	Material	un	1,0000000	20.845,72	20.845,72	
				MO sem LS		0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do		5.601,24			26.446,96
15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		62,06	62,06
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	0,0000000	25,81	2,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	0,0000000	21,16	1,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,54	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	77,76	0,73
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	56,69	56,69
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	0,0000000	22,40	0,89
				MO sem LS		2,91	LS =>	0,00	2,91
				Valor do BDI		16,67			78,73
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	47,05	CPOS/CDHU	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1"	UN	1,0000000		115,13	115,13	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	27,08	12,18
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	M	0,4800000	0,0000000	0,19	0,09	
Insumo	O.09.000.064061	CPOS/CDHU	Válvula de retenção vertical em bronze 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	94,51	94,51
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	18,57	8,35
				MO sem LS		20,53	LS =>	0,00	20,53
				Valor do BDI		30,93			146,06
15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,84	7,84
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	0,0000000	21,16	2,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	0,0000000	25,81	2,56
Insumo	00001108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	68,63	0,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	77,76	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	0,0000000	2,54	0,08
				MO sem LS		3,64	LS =>	0,00	3,64
				Valor do BDI		2,10			9,94
15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,55	7,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	25,81	2,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	21,16	2,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	77,76	0,73
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,96	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	0,0000000	2,54	0,09
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	68,63	0,56
				MO sem LS		4,06	LS =>	0,00	4,06
				Valor do BDI		2,02			9,57
15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		15,72	15,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	0,0000000	21,16	3,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	0,0000000	25,81	4,18
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,53	6,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	77,76	0,85
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	68,63	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,54	0,09
				MO sem LS		5,93	LS =>	0,00	5,93
				Valor do BDI		4,22			19,94
15.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,50	9,50
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1182000	0,0000000	21,16	2,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1182000	0,0000000	25,81	3,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	0,0000000	2,54	0,01
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	68,63	0,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	77,76	0,85
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45
				MO sem LS		4,33	LS =>	0,00	4,33
				Valor do BDI		2,55			12,05
15.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		31,03	31,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	0,0000000	21,16	9,58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	0,0000000	25,81	11,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	0,0000000	2,54	0,26
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	9,06	9,50
				MO sem LS		16,59	LS =>	0,00	16,59
				Valor do BDI		8,33			39,36
15.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		19,28	19,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	21,16	4,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	25,81	5,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	0,0000000	2,54	0,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOL						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,73m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08	
				MO sem LS		73,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,50
				Valor do BDI		1.955,85				9.234,82

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		741,66	741,66
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,8139000	0,0000000	24,86	169,39
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0196000	0,0000000	535,84	10,50
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO	m²	1,2100000	0,0000000	5,96	7,21
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0700000	0,0000000	2.338,84	163,71
Composição	5678	SINAPI	RETIROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0136000	0,0000000	149,32	2,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,3538000	0,0000000	29,66	110,60
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1163000	0,0000000	486,84	56,61
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,1585000	0,0000000	784,98	124,41
Composição	5679	SINAPI	RETIROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0276000	0,0000000	65,35	1,80
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,5520000	0,0000000	11,23	6,19
Insumo	0000491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1480000	0,0000000	6,99	1,03
Insumo	00000569	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1,2 X 11)	Material	KG	0,0156000	0,0000000	15,55	0,24
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1760000	0,0000000	2,44	0,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	0,0000000	7,46	0,05
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	168,2190000	0,0000000	0,52	87,47

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em	Material	1,0000000	641,99	641,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	kg	17,3000000	12,54	21,86
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0810000	548,49	44,42
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	35,48	60,67
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	1,8000000	52,47	94,44
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	574,33	46,52
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,7700000	106,24	124,30
Composição	165	ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (60x19), esp = 0,09m (engelo), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	109,61	197,29
Composição	72	ORSE	Reboco manual de valas, com compactação utilizando são, sem controle do grau de compactação	Altenos / Reaterenos /	m³	1,1500000	34,97	40,21
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	6,57	11,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30	21,71	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0,0158478	6,70	0,10	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,13	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,3970996	5,00	10,19	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,05	6,33	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80	0,13	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp-ii-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,37	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80	0,03	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90	0,44	
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00	0,92	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120mm	Material	un	0,3606666	18,00	0,64	
Insumo		ORSE	Capinheiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133200	19,13	34,68	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,02	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,01	
Insumo	81	ORSE	Arço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	17,3000000	8,77	15,17	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200	19,13	76,34	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	2,3970996	14,00	28,55	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,45	0,16	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0027939	10,22	0,02	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0,6435000	40,08	25,79	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77	5,73	
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,00	0,86	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60	73,44	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,05	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,00	0,02	
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,00	4,38	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0105740	126,04	12,80	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175500	8,47	0,14	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,40	
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000335	39,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00	0,01	
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	163,00	0,45	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50	7,71	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95	0,11	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barron) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75	3,94	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	125,38	4,24	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95	0,01	
Insumo		ORSE	Espacador / distanciadador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,36	0,24	
Insumo		ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51	12,89	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	19,13	3,20	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,00	
Insumo		ORSE	Espacador / distanciadador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,15	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	64,56	1,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90	0,10	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640	12,54	1,13	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desemoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60	0,03	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48	0,07	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,07	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	13,65	191,90	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30	26,53	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40	0,01	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,55	
				MO sem	306,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	306,12
				Valor do	172,50			Valor com BDI =>	814,49

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	053038	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm C/TAMPA CEGA	INSTALACOES	UN	1,0000000		83,72	83,72	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2050000	0,0000000	16,57	19,97	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2050000	0,0000000	19,47	23,45	
Insumo	007529	SBC	TAMPA CEGA PVC REDONDA BRANCA 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,39	8,39	
Insumo	003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,91	31,91	
					MO sem LS	43,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,42
					Valor do BDI	22,49				106,21

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		66,73	66,73	
Composição	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	21,16	8,95	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	25,81	10,92	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	41,41	41,41	
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,54	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	77,76	3,42	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	68,63	2,00	
				MO sem LS		15,49	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	15,49
				Valor do BDI		17,93				84,66

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		98,53	98,53
Composição	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	0,0000000	21,16	10,1



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	21,16	3,49
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,54	0,09
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	77,76	0,58
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,10	11,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	68,63	0,33
			MO sem LS	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
			Valor do BDI	6,33				25,18
15.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,76	12,76
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	0,0000000	25,81	2,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0265000	0,0000000	20,66	0,54
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,49	0,14
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,90	9,90
			MO sem LS	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI	3,42				16,16
15.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		23,58	23,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0427000	0,0000000	20,66	0,88
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1356000	0,0000000	25,81	3,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1232000	0,0000000	4,49	0,16
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,03	19,03
			MO sem LS	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI	6,33				29,91
15.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02270 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000		208,76	208,76
Insumo	11861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	174,30	174,30
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	23,48	15,26
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,10	19,10
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,36	0,10
			MO sem LS	34,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,36
			Valor do BDI	66,09				264,85
15.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,93	9,93
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0388000	0,0000000	20,66	0,80
Composição	86267 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	0,0000000	25,81	3,17
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,49	0,14
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1". SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,82	5,82
			MO sem LS	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI	2,66				12,59
15.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES	UN	1,0000000		67,00	67,00
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2524000	0,0000000	18,87	4,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0808000	0,0000000	20,66	1,66
Insumo	0001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	55,49	55,49
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0025000	0,0000000	25,82	1,77
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI	18,00				85,00
15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		42,99	42,99
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	25,81	5,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	21,16	4,59
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	28,32	3,25
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,55	23,55
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,00	6,00
			MO sem LS	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
			Valor do BDI	11,55				54,54
15.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,86	12,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,16	2,68
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	25,81	3,27
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	77,76	1,16
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,54	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	68,63	0,67
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,07	5,07
			MO sem LS	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI	3,45				16,31
15.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		27,52	27,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1926000	0,0000000	21,16	4,07
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1926000	0,0000000	25,81	4,97
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,23	9,23
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	28,32	3,25
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,00	6,00
			MO sem LS	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI	7,39				34,91
15.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,15	10,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,16	2,68
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	25,81	3,27
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,36	2,36
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	77,76	1,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	68,63	0,67
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,54	0,01
			MO sem LS	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI	2,72				12,87
15.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		22,86	22,86
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	25,81	4,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	21,16	3,49
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,49	4,98
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	28,32	2,12
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,01	8,01
			MO sem LS	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
			Valor do BDI	6,14				29,00
15.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,92	9,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,16	2,68
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	25,81	3,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	68,63	0,67
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	77,76	1,16
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,54	0,01
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,13	2,13
			MO sem LS	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI	2,66				12,56
15.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		41,82	41,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2325000	0,0000000	21,16	4,91
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2325000	0,0000000	25,81	6,00
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1400000	0,0000000	28,32	3,96
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,26	19,26
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,00	6,00
			MO sem LS	8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
			Valor do BDI	11,23				53,05
15.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104347 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		46,69	46,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2448000	0,0000000	21,16	5,17

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00010099 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	22,41	22,41
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,15250000	0,00000000	28,32	4,31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,00000000	0,00000000	3,00	6,00
			MO sem LS		8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
			Valor do BDI		12,54				58,23
15.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		50,19	50,19
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,25680000	0,00000000	25,81	6,62
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,25680000	0,00000000	21,16	5,43
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,17250000	0,00000000	28,32	4,88
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	24,26	24,26
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		3,00000000	0,00000000	3,00	9,00
			MO sem LS		9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
			Valor do BDI		13,48				63,67
15.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104174 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		184,39	184,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,31790000	0,00000000	25,81	8,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,31790000	0,00000000	21,16	6,72
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		2,00000000	0,00000000	12,18	24,36
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,23250000	0,00000000	28,32	6,58
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	3,52	3,52
Insumo	00002145 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	135,01	135,01
			MO sem LS		11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI		49,54				233,93
15.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		14,53	14,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,16930000	0,00000000	21,16	3,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,16930000	0,00000000	25,81	4,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN		0,02250000	0,00000000	77,76	1,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN		0,04070000	0,00000000	2,54	0,02
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,01480000	0,00000000	68,63	1,01
Insumo	00003666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	3,82	3,82
			MO sem LS		6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
			Valor do BDI		3,90				18,43
15.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		25,77	25,77
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,18390000	0,00000000	21,16	3,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,18390000	0,00000000	25,81	4,74
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,07500000	0,00000000	28,32	2,12
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		3,00000000	0,00000000	1,69	5,07
Insumo	00003662 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	9,95	9,95
			MO sem LS		6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
			Valor do BDI		6,92				32,69
15.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		36,85	36,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,22030000	0,00000000	21,16	4,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,22030000	0,00000000	25,81	5,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,11250000	0,00000000	28,32	3,18
Insumo	00003658 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	18,86	18,86
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN		3,00000000	0,00000000	2,49	7,47
			MO sem LS		8,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,06
			Valor do BDI		10,70				50,55
15.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064091 SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	INSTALACOES	UN		1,00000000		53,99	53,99
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H		1,00000000	0,00000000	19,47	19,47
Insumo	002644 SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Material	H		1,00000000	0,00000000	11,04	11,04
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H		1,00200000	0,00000000	16,57	16,60
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	Material	UN		0,56000000	0,00000000	9,99	5,59
Insumo	000386 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN		0,08000000	0,00000000	15,82	1,26
			MO sem LS		36,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,10
			Valor do BDI		14,50				68,49
15.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,00000000		18,52	18,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,05160000	0,00000000	25,81	1,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,05160000	0,00000000	21,16	1,09
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	2,22	2,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,06250000	0,00000000	28,32	1,77
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	2,70	2,70
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	9,41	9,41
			MO sem LS		1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI		4,97				23,49
15.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	46.03	M		1,00000000		104,18	104,18
Insumo	0.12.000.062673 CPDS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4)	Material	L		1,00000000	0,00000000	2,82	2,82
Insumo	8.01.000.010119 CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		1,10000000	0,00000000	18,57	20,42
Insumo	0.02.000.069514 CPDS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L		0,04600000	0,00000000	45,73	2,10
Insumo	8.01.000.010118 CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		1,10000000	0,00000000	27,08	29,78
Insumo	0.12.000.069527 CPDS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG		0,02300000	0,00000000	18,14	0,41
Insumo	0.02.000.062561 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm	Material	M		1,30000000	0,00000000	37,43	48,65
			MO sem LS		50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,20
			Valor do BDI		27,99				132,17
15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.060 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150 mm, inclusive conexões	46.03	M		1,00000000		155,50	155,50
Insumo	0.12.000.062672 CPDS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG		0,02300000	0,00000000	18,14	0,41
Insumo	0.12.000.069527 CPDS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	UN		1,00000000	0,00000000	12,15	2,72
Insumo	0.02.000.069514 CPDS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L		0,04600000	0,00000000	45,73	2,10
Insumo	8.01.000.010118 CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		1,10000000	0,00000000	27,08	29,78
Insumo	8.01.000.010119 CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		1,10000000	0,00000000	18,57	20,42
Insumo	0.02.000.062562 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150mm	Material	M		1,30000000	0,00000000	69,73	90,64
			MO sem LS		50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,20
			Valor do BDI		41,78				197,28
15.2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M		1,00000000		48,95	48,95
Insumo	0.02.000.069514 CPDS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L		0,01100000	0,00000000	45,73	0,50
Insumo	8.01.000.010119 CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		0,60000000	0,00000000	18,57	11,14
Insumo	0.12.000.069527 CPDS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG		0,01000000	0,00000000	18,14	0,18
Insumo	0.02.000.062558 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm	Material	M		1,40000000	0,00000000	13,75	19,25
Insumo	8.01.000.010118 CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		0,60000000	0,00000000	27,08	16,24
Insumo	0.12.000.062671 CPDS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN		1,00000000	0,00000000	1,64	1,64
			MO sem LS		27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38
			Valor do BDI		13,15				62,10
15.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, inclusive conexões	46.03	M		1,00000000		80,21	80,21
Insumo	0.12.000.062672 CPDS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN		1,00000000	0,00000000	2,45	2,45
Insumo	0.12.000.069527 CPDS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG		0,15000000	0,00000000	18,14	2,72
Insumo	0.02.000.062560 CPDS/CDHU	Tubo de PVC rígido PbB com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75mm	Material	M		1,40000000	0,00000000	23,42	32,78
Insumo	8.01.000.010118 CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		0,90000000	0,00000000	27,08	24,37
Insumo	0.02.000.069514 CPDS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L		0,02600000	0,00000000	45,73	1,18
Insumo	8.01.000.010119 CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		0,90000000	0,00000000	18,57	16,71
			MO sem LS		41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,08
			Valor do BDI		21,55				

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1,0000000		34,74	34,74
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	0.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	M	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54
Insumo	8.08.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	0.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo	0.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	6,40	9,60
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
				MO sem LS		22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		9,33			44,07

15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	22,02	22,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2300000	3,79	0,87
Insumo	ORSE	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,2300000	3,79	0,85
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90	0,01
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000460	163,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	29,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002760	13,45	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001840	300,00	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002700	190,00	0,39
Insumo	4728	ORSE	Talhadereira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	37,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,77	0,13
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
					MO sem	7,52	LS =>	0,00
					Valor do	5,91	MO com LS =>	7,52
							Valor com BDI =>	27,93

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,40	10,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	25,81	2,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	21,16	2,31
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	77,76	0,85
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	68,63	0,64
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,69	3,69
Insumo	00003883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	0,0000000	2,54	0,09
				MO sem LS	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI	2,79			Valor com BDI =>	13,19

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,69	12,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	25,81	2,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	21,16	2,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	68,63	0,48
Insumo	00003825	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	77,76	0,82
Insumo	00003883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338500	0,0000000	2,54	0,08
				MO sem LS	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI	3,40			Valor com LS =>	16,09

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		8,27	8,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	21,16	2,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	25,81	3,50
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Insumo	00003883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	0,0000000	2,54	0,07
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	77,76	0,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	68,63	0,48
				MO sem LS	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI	2,22			Valor com LS =>	10,49

15.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas	un	1,0000000	4.561,83	4.561,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12651	ORSE	Apoio manual	Lastros, Lajes e Bergos	m²	5,0000000	26,04	130,20
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	98,95	2.008,68
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1600000	572,63	1.236,88
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m³	15,0000000	78,75	1.181,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Sarrafó "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	8,1200000	5,51	44,74
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0056840	15,15	0,08
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000778	25,95	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	13,6101000	6,75	91,80
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003888	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,0900000	18,05	109,92
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2433875	18,00	4,38
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000	492,50	1.063,80
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005443	11,60	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0212035	36,90	0,78
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2028230	190,77	38,69
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0028420	617,95	1,75
Insumo		ORSE	Capineiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28,4200000	19,13	543,63
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13,7649175	5,00	68,82
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	13,7649175	14,00	192,70
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,3109852	12,10	3,76
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7776000	19,13	14,87
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000778	28,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0056840	26,89	0,15
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,6084889	12,54	7,63
Insumo		ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	24,1660000	24,75	612,95
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0001555	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0270431	17,48	0,47
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0028420	246,00	0,69
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000778	327,80	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0056840	48,95	0,27
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	166,0177000	13,65	1.446,61
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0540861	300,00	16,22
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001555	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0811292	13,45	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos bronzeado, proteção Protetor auricular	Material	pr	0,1033262	6,70	0,70
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0005443	10,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0318503	16,58	0,59



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0003110	18,75	0,00	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	I		0,3045000	8,47	2,57	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0028420	29,90	0,08	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,6084689	190,00	115,60	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,6084689	4,90	2,98	
Insumo	ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camara	Material	un		0,0212035	163,00	3,45	
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0001555	46,20	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		11,8857886	4,50	53,48	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0106018	37,80	0,40	
Insumo	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3. (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³		2,1600000	50,63	109,36	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0003110	18,80	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,1053392	64,56	6,80	
				MO sem	2.005,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.005,11
				Valor do	1.225,76			Valor com BDI =>	5.787,59

15.2.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	04962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		405,87	405,87	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP - CUSTOS		0,0000000		1,83	1,39	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4811000	0,0000000	30,24	44,78	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHH	0,7188000	0,0000000	0,38	0,27	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3433000	0,0000000	20,66	48,41	
Insumo	0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	0,0000000	87,54	50,51	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,0000000	0,85	180,21	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	97,00	80,20	
				MO sem LS	72,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,86
				Valor do BDI	109,05			Valor com LS =>	514,92

15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoW/Orca	un	1,0000000	542,63	542,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e Armaduras		kg	2,8000000	12,64	35,39
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	35,48	42,57
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (56x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m³	1,4400000	109,61	157,83
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,3400000	52,47	17,83
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoW/Orca	m²	1,2000000	6,57	7,88
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	90,15	54,09
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	574,33	45,02

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000476	39,00	0,00		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	38,4389600	0,76	29,21		
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13	4,55		
Insumo	11264 ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desemoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02		
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0900000	25,00	2,25		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	46,20	0,02		
Insumo	10578 ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0001736	15,15	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,77	2,66		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,95		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0073528	6,70	0,04			
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38	2,05		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	1,2000000	0,22	0,24		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,45	0,07		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00	1,11		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80	0,02		
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,7980000	5,51	4,39		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40	0,00		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0213888	12,10	0,25			
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0560000	25,00	1,40		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,40		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	126,04	6,19		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,40		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,33		
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	13,65	70,08		
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	163,00	0,16		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90	0,20		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,25		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90	0,00		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,60	58,75		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02		
Insumo	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,05	3,24		
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03		
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,77	24,55		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00	0,02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	28,80	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	0,01		
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00	0,64		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	19,13	58,47		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08	8,89		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0090000	8,47	0,07		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0021399	10,22	0,02		
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	101,30	15,88		
				MO sem	149,70	LS =>	0,00		
				Valor do	145,80				
				Valor com BDI =>	688,43				

15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97961 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	DROP -	UN	1,0000000		2.469,17	2.469,17
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XL, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 50 TON.	CHOR - CUSTOS	CH-I	0,1075000	0,0000000	65,35	7,42
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,3318000	0,0000000	10,33	34,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	10,8855000	0,0000000	20,66	224,89
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0831000	0,0000000	1.004,89	83,50
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	13,8543000	0,0000000	24,86	344,41
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,5992000	0,0000000	620,80	370,74
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0616000	0,0000000	2.338,84	144,07
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOVT - MOVIMENTO	m³	2,0800000	0,0000000	2,94	6,11
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNDA), PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,5588000	0,0000000	535,84	31,50
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9872000	0,0000000	10,83	10,69
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2768000	0,0000000	486,84	134,75
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0299000	0,0000000	1.038,09	31,06
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XL, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 50 TON.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0528000	0,0000000	149,32	7,88
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	0,0000000	15,55	0,37
Insumo	00043386 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES "1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	51,44	51,44
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,3500000	0,0000000	3,96	112,26
Insumo	00002692 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0105000	0,0000000	7,46	0,07
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M).	Material	UN	1,0000000	0,0000000	466,76	466,76
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,8555000	0,0000000	11,23	9,23
Insumo	00020687 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	1,6175000	0,0000000	6,39	395,38
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	0,0000000	6,99	1,60
Insumo	00004517 SINAPI	SARrafo "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2728000	0,0000000	2,44	0,66



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	16,05	0,50000000	0,00000000	18,57
				MO sem LS		12,55	LS =>	0,00	16,05
				Valor do BDI				MO com LS =>	59,26
15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	M	1,00000000		67,30	67,30
Insumo	0.02.000.062583	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,05000000	0,00000000	48,81	51,25
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,25000000	0,00000000	27,08	6,77
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,50000000	0,00000000	18,57	9,28
				MO sem LS		16,05	LS =>	0,00	16,05
				Valor do BDI		18,08		MO com LS =>	85,38
15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	M	1,00000000		99,60	99,60
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	KG	0,01700000	0,00000000		71,61	1,21
Insumo	0.02.000.062507	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,40000000	0,00000000	39,95	55,93
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,10000000	0,00000000	2,00	0,20
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,90000000	0,00000000	18,57	16,71
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,90000000	0,00000000	27,08	24,37
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,02600000	0,00000000	45,73	1,18
				MO sem LS		41,08	LS =>	0,00	41,08
				Valor do BDI		26,76		MO com LS =>	126,36
15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU -	UN	1,00000000		379,16	379,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,70000000	0,00000000	21,16	14,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,70000000	0,00000000	25,81	18,06
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,08750000	0,00000000	28,32	2,47
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Viniflort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,00000000	0,00000000	312,12	312,12
Insumo	00003036	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,00000000	0,00000000	15,85	31,70
				MO sem LS		25,65	LS =>	0,00	25,65
				Valor do BDI		101,88		MO com LS =>	481,04
15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU -	UN	1,00000000		369,00	369,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,70000000	0,00000000	21,16	14,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,70000000	0,00000000	25,81	18,06
Insumo	00003036	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,00000000	0,00000000	15,85	31,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,08750000	0,00000000	28,32	2,47
Insumo	00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	301,96	301,96
				MO sem LS		25,65	LS =>	0,00	25,65
				Valor do BDI		99,15		MO com LS =>	468,15
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,00000000		146,28	146,28
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,10300000	0,00000000	18,87	1,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,10300000	0,00000000	20,66	2,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,01670000	0,00000000	28,32	0,47
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,05000000	0,00000000	133,00	141,75
				MO sem LS		2,99	LS =>	0,00	2,99
				Valor do BDI		39,30		MO com LS =>	185,58
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,00000000		227,20	227,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,11690000	0,00000000	20,66	2,41
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,11690000	0,00000000	18,87	2,20
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,02080000	0,00000000	28,32	0,58
Insumo	00041931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	1,05000000	0,00000000	211,44	222,01
				MO sem LS		3,40	LS =>	0,00	3,40
				Valor do BDI		61,04		MO com LS =>	288,24
15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000		9,83	9,83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,15200000	0,00000000	21,16	3,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,15200000	0,00000000	25,81	3,92
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,00071000	0,00000000	68,63	0,48
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,52	1,52
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03380000	0,00000000	2,54	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	0,00000000	77,76	0,62
				MO sem LS		5,56	LS =>	0,00	5,56
				Valor do BDI		2,64		MO com LS =>	12,47
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,00000000	17,85	17,85	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72	
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,00000000	14,41	14,41	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20000000	3,79	0,75	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,00000000	14,41	14,41	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00012000	13,45	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00004000	163,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00000200	37,80	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,02036000	14,00	0,28	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00046000	12,10	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00030000	190,77	0,05	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00004000	17,48	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 cm 120ml)	Material	un	0,00036000	18,00	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00008000	300,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00004000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00006000	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016000	64,56	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00090000	190,00	0,17	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00090000	4,90	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00016000	6,70	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00090000	12,54	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,02036000	5,00	0,10	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,01882000	4,50	0,08	
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Valor do	4,79		Valor com BDI =>	22,64	
15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000		306,90	306,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,45740000	0,00000000	21,16	9,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,45740000	0,00000000	25,81	11,80
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	2,00000000	0,00000000	0,64	1,28
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	un	1,00000000	0,00000000	286,15	286,15
				MO sem LS		16,75	LS =>	0,00	16,75
				Valor do BDI		83,00		MO com LS =>	391,90
15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,00000000	16,49	16,49	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20000000	3,79	0,75	
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,00000000	13,05	13,05	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços					

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		0,0100000	3,79		0,03	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,65		0,03	
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79		0,79	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13		0,19	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65		0,13	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000090	12,54	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	14,00	0,02		
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	190,00	0,01		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00000460	12,10	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00000900	4,90	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00000300	190,77	0,00		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19		
Insumo	4729	ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000150	64,56	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00		
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
					MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do	0,52			Valor com BDI =>	2,46

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		17,40	17,40	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	22,19	6,45	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	26,55	7,72	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0009900	0,0000000	691,35	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,61	2,61	
					MO sem LS	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
					Valor do BDI	4,67				22,07

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,67	20,67	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3010000	0,0000000	26,55	7,99	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3010000	0,0000000	22,19	6,67	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0012000	0,0000000	691,35	0,82	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,19	5,19	
					MO sem LS	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI	5,55				26,22

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		15,49	15,49	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2220000	0,0000000	26,55	5,89	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2220000	0,0000000	22,19	4,92	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,68	4,68	
					MO sem LS	8,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,21
					Valor do BDI	4,16				19,65

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		16,47	16,47	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0009900	0,0000000	691,35	0,62	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	26,55	7,72	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	22,19	6,45	
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,68	1,68	
					MO sem LS	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
					Valor do BDI	4,42				20,89

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		22,96	22,96	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3650000	0,0000000	26,55	9,69	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3650000	0,0000000	22,19	8,09	
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,18	5,18	
					MO sem LS	13,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,51
					Valor do BDI	6,16				29,12

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro	un	1,0000000	0,41	0,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,65	0,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,79	0,03
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00000300	190,77	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliethoven, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000090	12,54	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	190,00	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	14,00	0,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00000460	12,10	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00		
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000150	64,56	0,00	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00000900	4,90	0,00		
					MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do	0,11			Valor com BDI =>	0,52

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES	CJ	1,0000000		5,43	5,43	
Insumo	028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42	
Insumo	003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UNC 3/8"-16 CHAVE 11/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1070000	0,0000000	19,47	2,08	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1070000	0,0000000	16,57	1,77	
					MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
					Valor do BDI	1,45				6,88

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2"++ PARAFUSO	INSTALACOES	UN	1,0000000		9,21	9,21
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2" ++ PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	19,47	3,93
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1010000	0,0000000	16,57	1,67
					MO sem LS	5,60			
					Valor do BDI	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
									5,60
									11,68

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²			BDI Geral: 26,87%		Encargo Social Mensalista: 46,08%		Data: 25/02/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 19,07%		Encargo Social Horista: 83,25%		Revisão: 01	

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1,0000000		1,39	1,39
	Insumo 099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	16,57	0,21
	Insumo 099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	19,47	0,25
	Insumo 003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI	0,37				1,76
16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 078583 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1,0000000		5,17	5,17
	Insumo 099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	16,57	0,33
	Insumo 099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	19,47	0,38
	Insumo 036580 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI	1,38				6,55
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 062690 SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES	M	1,0000000		14,42	14,42
	Insumo 036597 SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
	Insumo 099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	0,0000000	19,47	5,91
	Insumo 099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	0,0000000	16,57	5,03
			MO sem LS	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
			Valor do BDI	3,87				18,29
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		51,93	51,93
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	26,55	2,20
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	22,19	1,84
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,22	0,02
Insumo 00001018 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	47,17	47,87
			MO sem LS	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
			Valor do BDI	13,95				65,88
16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		92,96	92,96
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1228000	0,0000000	22,19	2,72
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1228000	0,0000000	26,55	3,26
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,22	0,02
Insumo 00000998 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	85,68	86,96
			MO sem LS	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI	24,97				117,93
16.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 910160 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		9,57	9,57
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0029000	0,0000000	26,55	0,07
	Insumo 00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0401000	0,0000000	9,14	9,50
			MO sem LS	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI	2,57				12,14
16.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		23,67	23,67
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	26,55	3,02
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	22,19	2,52
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,22	0,03
Insumo 00000995 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	14,56	18,10
			MO sem LS	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI	6,36				30,03
16.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		25,87	25,87
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0608000	0,0000000	22,19	1,34
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0608000	0,0000000	26,55	1,61
	Insumo 00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	22,57	22,90
Insumo 00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,22	0,02
			MO sem LS	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI	6,95				32,82
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		35,78	35,78
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	22,19	1,54
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	26,55	1,85
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,22	0,02
Insumo 00001019 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	31,90	32,37
			MO sem LS	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI	9,61				45,39
16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		2,80	2,80
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000	22,19	0,51
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000	26,55	0,61
	Insumo 00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	1,33	1,65
Insumo 00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,22	0,03
			MO sem LS	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI	0,75				3,55
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		4,04	4,04
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	0,0000000	26,55	0,76
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	0,0000000	22,19	0,64
	Insumo 00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,10	2,61
Insumo 00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,22	0,03
			MO sem LS	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI	1,08				5,12
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		6,25	6,25
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	0,0000000	22,19	0,86
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	0,0000000	26,55	1,03
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,22	0,03
Insumo 00000981 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,49	4,33
			MO sem LS	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI	1,67				7,92
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		8,75	8,75
	Composição 88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	26,55	1,35
	Composição 88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	22,19	1,13
	Insumo 00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,22	0,03
Insumo 00000982 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	5,02	6,24
			MO sem LS	1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI	2,35				11,10
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 15.018.0300-0 EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-	15	UN	1,0000000		49,25	49,25
	Composição 07.001.0070-1 EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, PREPARO MANUAL 3%-DESCASTE DE FERRAMENTAS E EPI	7	m³	0,0015000	0,0000000	525,04	0,78
	Insumo 01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,8000000	3,0000000	20,19	16,63
	Insumo 01983 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,8000000	3,0000000	27,92	23,00
Insumo 14780 EMOP		CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, CO M TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,84	8,84
			MO sem LS	39,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,97
			Valor do BDI	13,23				62,48
16.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 061461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES	UN	1,0000000		101,88	101,88
	Insumo 004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	51,50	51,50
	Insumo 099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3980000	0,0000000	16,57	23,17
Insumo 099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3980000	0,0000000	19,47	27,21
			MO sem LS	50,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,38
			Valor do BDI	27,37				129,25
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	Composição 061462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALACOES	UN	1,0000000		216,90	216,90
	Insumo 099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5180000	0,0000000	19,47	29,54



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00948 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Mão de Obra	UN	1,00000000	0,00000000		164,19	164,19
Insumo	09906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MO sem LS	H	1,51800000	0,00000000		16,57	25,16
			LS =>		54,71	0,00	MO com LS =>	54,71	
			Valor do BDI		58,81				277,71
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91963 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			75,71	78,71
Composição	91962 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		66,97	66,97
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
			MO sem LS		32,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,19
			Valor do BDI		21,14				99,85
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			71,97	71,97
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		60,23	60,23
			MO sem LS		29,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,04
			Valor do BDI		19,33				91,30
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			61,91	61,91
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		50,17	50,17
			MO sem LS		25,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,93
			Valor do BDI		16,63				78,54
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			55,02	55,02
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		43,28	43,28
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
			MO sem LS		19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
			Valor do BDI		14,78				69,80
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			38,33	38,33
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		26,59	26,59
			MO sem LS		16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
			Valor do BDI		10,29				48,62
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			55,13	55,13
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		43,39	43,39
			MO sem LS		22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
			Valor do BDI		14,81				69,94
16.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			31,59	31,59
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		19,85	19,85
			MO sem LS		13,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,33
			Valor do BDI		8,48				40,07
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			48,45	48,45
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		36,71	36,71
			MO sem LS		19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
			Valor do BDI		13,01				61,45
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	09208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,00000000			12,04	12,04
Insumo	09906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,20000000	0,00000000		16,57	3,31
Insumo	09920 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,20000000	0,00000000		19,47	3,89
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,00000000	0,00000000		4,84	4,84
			MO sem LS		7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
			Valor do BDI		3,23				15,27
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES DE	UN	1,00000000			8,48	8,48
Insumo	09920 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,04900000	0,00000000		19,47	0,95
Insumo	034530 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,00000000	0,00000000		6,72	6,72
Insumo	09906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,04900000	0,00000000		16,57	0,81
			MO sem LS		1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI		2,27				10,75
16.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			36,92	36,92
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		25,18	25,18
			MO sem LS		16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
			Valor do BDI		9,92				46,84
16.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			39,64	39,64
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		27,90	27,90
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00000000		11,74	11,74
			MO sem LS		16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
			Valor do BDI		10,65				50,29
16.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	099109 SBC	PLACA CEGA 4"x4"	INSTALACOES DE	UN	1,00000000			21,87	21,87
Insumo	010945 SBC	PLACA CEGA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	1,00000000	0,00000000		14,39	14,39
Insumo	09920 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,20800000	0,00000000		19,47	4,04
Insumo	09906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,20800000	0,00000000		16,57	3,44
			MO sem LS		7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
			Valor do BDI		5,87				27,74
16.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			41,98	41,98
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,48600000	0,00000000		26,55	12,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,48600000	0,00000000		22,19	10,78
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	0,00000000		9,74	9,74
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	0,00000000		8,56	8,56
			MO sem LS		18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
			Valor do BDI		11,28				53,26
16.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			58,82	58,82
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,65600000	0,00000000		22,19	14,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,65600000	0,00000000		26,55	17,41
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	0,00000000		8,56	17,12
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	0,00000000		9,74	9,74
			MO sem LS		24,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,30
			Valor do BDI		15,80				74,62
16.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			47,35	47,35
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,57200000	0,00000000		26,55	15,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,57200000	0,00000000		22,19	12,89
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	0,00000000		9,74	19,48
			MO sem LS		21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI		12,72				60,07
16.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			52,79	52,79
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,57200000	0,00000000		22,19	12,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,57200000	0,00000000		26,55	15,18
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,00000000	0,00000000		12,46	24,92
			MO sem LS		21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI		14,18				66,97



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			69,47	69,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8260000	0,0000000		22,19	18,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8260000	0,0000000		26,55	21,93
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	MO sem LS	30,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,60
						Valor do BDI	18,66				88,13
16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91984	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			25,18	25,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3170000	0,0000000		22,19	7,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3170000	0,0000000		26,55	8,41
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	MO sem LS	11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74
						Valor do BDI	6,78				31,94
16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			27,90	27,90
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3170000	0,0000000		22,19	7,03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3170000	0,0000000		26,55	8,41
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	MO sem LS	11,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,74
						Valor do BDI	7,49				35,39
16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060390	SBC	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)	INSTALACOES	UN		1,0000000			185,91	185,91
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGH-LAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M		0,0800000	0,0000000		1,03	0,08
Insumo	007731	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN		2,0000000	0,0000000		0,88	1,76
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		3,0120000	0,0000000		19,47	58,63
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		3,0120000	0,0000000		16,57	49,92
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN		1,0000000	0,0000000		2,79	2,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0352000	0,0000000		22,19	0,78
Composição	003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M		8,6000000	0,0000000		1,72	14,79
Insumo	043430	SBC	SENSOR DE PRESENÇA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Material	UN		1,0000000	0,0000000		48,63	48,63
Insumo	003421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	MO sem LS	108,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,55
						Valor do BDI	49,95				235,86
16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES	UN		1,0000000			201,60	201,60
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,8100000	0,0000000		16,57	13,42
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN		1,0000000	0,0000000		172,42	172,42
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,8100000	0,0000000		19,47	15,76
				MO sem LS			29,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,18
						Valor do BDI	54,16				255,76
16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			10,48	10,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0382000	0,0000000		22,19	0,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0382000	0,0000000		26,55	0,93
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN		1,0000000	0,0000000		7,63	7,63
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	MO sem LS	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
						Valor do BDI	2,81				13,29
16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			11,08	11,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0476000	0,0000000		26,55	1,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0476000	0,0000000		22,19	1,05
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		1,0000000	0,0000000		1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
						Valor do BDI	2,97				14,05
16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			12,35	12,35
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0663000	0,0000000		26,55	1,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0663000	0,0000000		22,19	1,47
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		1,0000000	0,0000000		1,49	1,49
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
						Valor do BDI	3,31				15,66
16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			49,46	49,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0703000	0,0000000		22,19	1,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0703000	0,0000000		26,55	1,86
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		2,0000000	0,0000000		1,14	2,28
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	1,0000000	0,0000000		43,77	43,77
						Valor do BDI	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
						Valor do BDI	13,28				62,74
16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			50,68	50,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0952000	0,0000000		22,19	2,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0952000	0,0000000		26,55	2,52
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		2,0000000	0,0000000		1,14	2,28
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	1,0000000	0,0000000		43,77	43,77
						Valor do BDI	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
						Valor do BDI	13,61				64,29
16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			53,20	53,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1325000	0,0000000		22,19	2,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1325000	0,0000000		26,55	3,51
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		2,0000000	0,0000000		1,49	2,98
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	1,0000000	0,0000000		43,77	43,77
						Valor do BDI	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
						Valor do BDI	14,29				67,49
16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000			56,21	56,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1823000	0,0000000		22,19	4,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1823000	0,0000000		26,55	4,84
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN		2,0000000	0,0000000		1,78	3,56
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	MO sem LS	1,0000000	0,0000000		43,77	43,77
						Valor do BDI	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
						Valor do BDI	15,10				71,31
16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151324	IOSES	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E	und		1,0000000			88,29	88,29
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantid					Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010115	IOSES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****					23,87	14,32	
Insumo	010101	IOSES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****					20,14	12,08	
									Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
									Custo horário total de mão de obra	26,4	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.			Total
Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03		
Insumo	3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,30	77,30		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00		
Insumo	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	163,00	0,01		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietiler, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009000	64,56	0,05			
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr	0,0009600	6,70	0,00			
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0027600	12,10	0,03			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34		
			MO sem LS	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65	
			Valor do	27,24			Valor com BDI =>	128,65	
16.157	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93688 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			64,00	64,00
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1428000	0,0000000		22,19	3,16
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1428000	0,0000000		26,55	3,79
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		53,63	53,63
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000		1,14	3,42
			MO sem LS	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28	
			Valor do BDI	17,19					81,19
16.158	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151334 IOPEs	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50KA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E	und	1,0000000			483,41	483,41
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****				20,14	30,21	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****				23,87	35,80	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total de mão de obra	66,01	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	66,01	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	66,01	
F			Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	044793 IOPEs	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	*****	UN			417,40	417,40	
							Custo unitário total de material	417,4	
			MO sem LS	0,00	LS =>	66,01	MO com LS =>	66,01	
			Valor do BDI	129,89					613,30
16.159	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			79,16	79,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4057000	0,0000000		26,55	10,77
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4057000	0,0000000		22,19	9,00
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000		1,92	5,76
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		53,63	53,63
			MO sem LS	15,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,03	
			Valor do BDI	21,27					100,43
16.160	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			141,17	141,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7830000	0,0000000		26,55	20,78
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7830000	0,0000000		22,19	17,37
Insumo	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000		3,16	9,48
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	0,0000000		93,54	93,54
			MO sem LS	29,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,01	
			Valor do BDI	37,93					179,10
16.161	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064563 SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES	UN	1,0000000			314,74	314,74
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	0,0000000		19,47	9,85
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	0,0000000		16,57	8,38
Insumo	036570 SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		296,51	296,51
			MO sem LS	18,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,23	
			Valor do BDI	84,57					399,31
16.162	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.34.042 CPOS/CDHU	Eletricista	37,24	UN	1,0000000			640,81	640,81
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000		27,08	9,02
Insumo	P.12.000.049762 CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT,	Material	UN	1,0000000	0,0000000		612,10	612,10
Insumo	B.01.000.010117 CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000		59,08	19,69
			MO sem LS	28,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,71	
			Valor do BDI	172,18					812,99
16.163	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151350 IOPEs	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6KA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E	und	1,0000000			129,25	129,25
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****				23,87	14,32	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****				20,14	12,08	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total de mão de obra	26,4	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	26,4	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,4	
F			Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	044680 IOPEs	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	*****	UN			102,85	102,85	
							Custo unitário total de material	102,85	
			MO sem LS	0,00	LS =>	26,40	MO com LS =>	26,40	
			Valor do BDI	34,72					163,97
16.164	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151357 IOPEs	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ? 6KA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E	und	1,0000000			137,84	137,84
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****				20,14	12,08	
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****				23,87	14,32	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total de mão de obra	26,4	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	26,4	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	26,4	
F			Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	044624 IOPEs	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	*****	UN			111,44	111,44	
							Custo unitário total de material	111,44	
			MO sem LS	0,00	LS =>	26,40	MO com LS =>	26,40	
			Valor do BDI	37,03					174,87
16.165	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062571 SBC	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	INSTALACOES	UN	1,0000000			13,11	13,11
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1520000	0,0000000		19,47	2,95
Insumo	034533 SBC	ELETRICALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2 1/2" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	0,0000000		7,65	7,65
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1520000	0,0000000		16,57	2,51
			MO sem LS	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46	
			Valor do BDI	3,52					16,63
16.166	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063812 SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES	UN	1,0000000			11,57	11,57
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1530000	0,0000000		16,57	2,53
Insumo	035753 SBC	ELETRICALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	0,0000000		6,07	6,07



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²				BDI Geral: 26,87%		Encargo Social Mensalista: 46,08%		Data: 25/02/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 19,07%		Encargo Social Horista: 83,25%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1530000	0,00000000	19,47	2,97
				MO sem LS		5,50	LS =>	0,00	5,50
				Valor do BDI		3,10			14,67

16.1.67		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11235	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	un	1,00000000	42,01	42,01	77,70
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20000000	3,79	0,75
Insumo	12151	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,00000000	34,02	34,02
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,20000000	3,65	0,73
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0407200	5,00	0,20
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000800	17,48	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000400	26,89	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchado	Material	par	0.0003000	64,56	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	190,77	0,11
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000200	34,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000400	47,69	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190,00	0,34
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4,50	0,14
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001600	300,00	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0018000	12,54	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14,00	0,57
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0009200	12,10	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo	12151	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1.0000000	34,02	34,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0000320	6,70	0,00
					MO sem	6,54	LS =>	0,00
					Valor do	11,28	Valor com BDI =>	53,29

16.1.68		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.018.0756-0	EMOP	EMENDA PARA ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA TIPO "U". 100X75MM. TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A 15	UN	1,00000000			77,70	28,75
Insumo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,00000000	3,00000000	27,92	20,79
Insumo	13885	EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X300MM	Material	UN	0,33000000	0,00000000	23,59	7,78
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,00000000	3,00000000	20,19	20,79
Insumo	07646	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA S/VIROLA, TIPO "U", DE (100X75X300)MM	Material	UN	0,33000000	0,00000000	61,76	20,38
				MO sem LS	49,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,54
				Valor do BDI	29,87			Valor com BDI =>	88,57

16.1.69		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12488	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,00000000	24,69	24,69
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13318	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,00000000	16,70	16,70
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,20000000	3,65	0,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20000000	3,79	0,75
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	19,13	3,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13,45	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000200	34,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14,00	0,57
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18,00	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0000300	64,56	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000400	26,89	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001600	300,00	0,04
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0000320	6,70	0,00
Insumo	13318	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1.0000000	16,70	16,70
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0009200	12,10	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0407200	5,00	0,20
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4,50	0,14
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0018000	12,54	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0000600	190,77	0,11
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000400	47,69	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190,00	0,34
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000800	17,48	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00
					MO sem	6,54	LS =>	0,00
					Valor do	6,63	Valor com BDI =>	6,54
								31,32

16.1.70		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.018.0756-0	EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM. FOMECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE	UN	1,00000000			60,40	60,40
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	3,00000000	20,19	10,39
Insumo	12130	EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	35,64	35,64
Insumo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	3,00000000	27,92	14,37
				MO sem LS	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
				Valor do BDI	16,22			Valor com BDI =>	76,82

16.1.71		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063617	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	INSTALACOES	UN	1,00000000		9,96	9,96
Insumo	035756	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	1,00000000	0,00000000	4,75	4,75
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14200000	0,00000000	19,47	2,76
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14200000	0,00000000	16,57	2,35
				MO sem LS	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI	2,64			Valor com BDI =>	12,50

16.1.72		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12535	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,00000000	23,22	23,22
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,35000000	19,13	6,69
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,35000000	13,65	4,77
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,35000000	3,79	1,32
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,35000000	3,65	1,27
Insumo	13351	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,00000000	9,18	9,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00040200	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00126000	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,35000000	13,65	4,77
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00000700	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00161000	12,10	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00005600	6,70	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,00000360	37,80	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,00000700	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,35000000	19,13	6,69
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00052500	64,56	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00105000	190,77	0,20
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00000700	47,69	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00000700	36,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,07126000	5,00	0,35
Insumo	13351	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,00000000	9,18	9,18
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00010500	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,05682500	4,50	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00315000	12,54	0,03



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000350	34,00		0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00		0,99	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90		0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00		0,59	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000700	26,89		0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,48		0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00		0,08	
				MO sem LS	11,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,46	
				Valor do	6,23			Valor com BDI =>	29,45	

16.1.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		26,61	26,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	22,19	2,32	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	26,55	2,78	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	10,95	10,95	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	9,60	10,56	
					MO sem LS	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
					Valor do BDI	7,15				33,76

16.1.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		20,85	20,85	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	10,95	10,95	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	26,55	2,41	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	22,19	2,01	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	4,99	5,48	
					MO sem LS	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
					Valor do BDI	5,60				26,45

16.1.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		21,11	21,11	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	26,55	2,97	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	22,19	2,48	
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	14,24	15,66	
					MO sem LS	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
					Valor do BDI	5,67				26,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
16.176										
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		21,06	21,06	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	22,19	3,59	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	26,55	4,30	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	12,95	13,17	
					MO sem LS	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
					Valor do BDI	5,65				26,71

16.1.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		31,87	31,87	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	26,55	3,42	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	22,19	2,86	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	23,27	25,59	
					MO sem LS	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
					Valor do BDI	8,56				40,43

				Código	Banco	Descrição																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--	--	--	--------	-------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16.1.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Luminárias Internas	un	1,0000000	166,63	166,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,55	146,55
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,02		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,79797500	4,50	0,35		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,06		
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,56	0,04		
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	1,0000000	146,55	146,55		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28		
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,85		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
					MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do	44,77			Valor com BDI =>	211,40

16.1.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens,	50.05	UN	1,0000000		242,44	242,44	
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83	
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens,	Material	UN	1,0000000	0,0000000	227,90	227,90	
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletrista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71	
					MO sem LS	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI	65,14				307,58

16.1.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos	un	1,0000000	12,40	12,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54
Insumo	8628	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1,0000000	6,45	6,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,56	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	47,69	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,10
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0005900	12,10	0,00	
Insumo	8828	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decolux ou similar	Material	un		1,0000000	6,45	6,45	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000450	18,58	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000300	163,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0,0000150	37,80	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0013500	12,54	0,01	
				MO sem	4,90	LS =>		0,00	MO com LS =>	4,90
				Valor do	3,33				Valor com BDI =>	15,73

16.1.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		42,53	42,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3734000	0,0000000	26,55	9,91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0414847	0,0000000	22,19	0,92
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN		1,0000000	0,0000000	27,60	27,60
Insumo	0001287	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00039967	SINAPI	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN		2,0000000	0,0000000	0,30	0,60
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0,1664000	0,0000000	3,85	0,64
				MO sem LS	8,40	LS =>		0,00	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI	11,42					53,95

16.1.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		8.533,14	8.533,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		7,3205000	0,0000000	26,55	194,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		7,3205000	0,0000000	22,19	162,44
Insumo	00043092	SINAPI	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPOADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8.176,35	8.176,35
				MO sem LS	271,29	LS =>		0,00	MO com LS =>	271,29
				Valor do BDI	2.292,85					10.825,99

16.1.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01	Conversão InfoWOrca	un		1,0000000	635,90	635,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		1,2000000	19,13	22,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,8000000	3,79	6,82
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemiar ou similar	Material	un		1,0000000	460,38	460,38
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		4,8000000	3,65	17,52
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		4,8000000	19,13	91,81
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0113000	535,18	6,96
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		1,2000000	3,66	4,39
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,8000000	13,65	24,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,34	0,06		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,0000039	20.330,84	0,07		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004800	18,80	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001200	327,80	0,03		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0031200	300,00	0,93		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003600	163,00	0,05		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	0,04	0,00		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,40	0,07		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7665700	0,85	1,50		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,01	0,05		
Insumo	11241	ORSE	Alcате volt-ampêremetro	Material	un	0,0009600	163,00	0,15		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 cm 120ml	Material	un	0,0146400	18,00	0,25		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,56		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3554700	1,01	2,37		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0117000	190,77	2,23		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002400	15,40	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004800	18,75	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,02		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,00		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0412100	0,86	0,03		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	18,58	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pê quadrada	Material	un	0,0003600	36,90	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0412100	0,01	0,00		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,81		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	37,80	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	25,95	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0008400	10,22	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002400	13,52	0,00		
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0179400	12,10	0,21		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015600	17,48	0,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0101213	14,58	0,14		
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prate 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemmar ou similar	Material	un	1,0000000	460,38	460,38		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7940400	14,00	11,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0351500	4,90	0,17		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0157300	97,00	1,52		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	46,20	0,01		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0240500	0,89	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0351000	190,00	6,66		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008400	11,60	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vião transporte	Material	un	0,5617800	4,50	2,52		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0057600	64,56	0,37		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0416044	25,34	1,05		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0098800	1,33	0,01		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0351000	12,54	0,44		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0098800	0,61	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,7940400	5,00	3,97		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046800	13,45	0,06		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	28,00	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	12,00	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,04		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr		0,0062400	6,70	0,04		
				MO sem	140,51	LS =>		0,00	MO com LS =>	140,51
				Valor do	170,86				Valor com BDI =>	806,76

16.1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12228	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un		1,0000000	522,62	522,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		6,4000000	19,13	122,42
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,4000000	3,79	9,09
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		6,4000000	3,65	23,36
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0117000	535,18	6,90
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		1,6000000	19,13	30,60
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		2,4000000	13,65	32,74
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		1,6000000	3,66	5,85
Insumo	9334	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemiar ou similar	Material	un		1,0000000	288,70	288,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	1,0587200	14,00	14,82
Insumo	11241	ORSE	Alcате volt-ampêremetro		Material	un	0,0012800	163,00	0,20
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0006400	34,00	0,02
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		Franquia	KWH	0,0314500	0,89	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu		Material	Un	0,0011200	10,22	0,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	0,0205700	97,00	1,99
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	0,0129200	0,61	0,00
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,0544057	25,34	1,37
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	1,0587200	5,00	5,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	0,0668100	1,40	0,09
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	2,4000000	13,65	32,74
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0020800	17,48	0,03
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,		Equipamento para	UN	0,0000051	20,33	0,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,0132355	14,58	0,19
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0003200	15,40	0,00
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo		Material	un	0,0003200	13,52	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	0,0668100	0,04	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0003200	46,20	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0468000	4,90	0,22
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	0,0538900	0,86	0,00
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	0,0538900	0,86	0,04
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		Material	un	0,0011200	11,60	0,01



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		h	6,4000000	19,13	122,42	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0012800	47,69	0,06	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006400	18,80	0,01	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)		h	1,6000000	19,13	30,60	
Insumo	9334	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	288,70	288,70	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001600	28,00	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001600	25,95	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0468000	190,00	8,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0668100	1,34	0,08	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008200	6,70	0,05	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007200	18,58	0,01	
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004800	163,00	0,07	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002400	37,80	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0468000	12,54	0,58	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008000	12,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0187200	18,00	0,33	
Insumo		ORSE	Capote de segurança abo frontal com suspensao de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,08	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0156000	190,77	2,97	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004800	36,90	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0668100	1,01	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7490400	4,50	3,37	
Insumo	11247	ORSE	Serra mímase	Material	un	0,0001600	32,80	0,05	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006400	18,75	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0129200	1,33	0,01	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0802300	1,01	3,11	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3101300	0,85	1,96	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007800	64,56	0,49	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0012800	26,89	0,03	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0239200	12,10	0,28	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0041600	300,00	1,24	
			MO sem		187,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,32
			Valor do		140,42			Valor com BDI =>	663,04

16.1.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		597,68	597,68
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	22,19	11,86
Composição		87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0144400	0,0000000	684,69	9,85
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	26,55	14,19
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24	Material	UN	1,0000000	0,0000000	561,78	561,78
			MO sem LS		22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,22
			Valor do BDI		160,59				758,27

16.1.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		686,28	686,28
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6337000	0,0000000	22,19	14,06
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6337000	0,0000000	26,55	16,82
Composição		87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0192000	0,0000000	684,69	13,14
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30	Material	UN	1,0000000	0,0000000	644,26	644,26
			MO sem LS		26,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,69
			Valor do BDI		184,94				873,22

16.1.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		989,39	989,39
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6384000	0,0000000	22,19	14,16
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6384000	0,0000000	26,55	16,94
Composição		87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0189000	0,0000000	684,69	12,94
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40	Material	UN	1,0000000	0,0000000	945,35	945,35
			MO sem LS		26,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,81
			Valor do BDI		265,84				1.255,23

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		104,33	104,33
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1801875	0,0000000	22,19	3,99
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5766000	0,0000000	26,55	15,30
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,25	4,25
			MO sem LS		14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88
			Valor do BDI		28,03				132,36

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		41.31.040 CPDS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41.31	UN	1,0000000		330,30	330,30
Insumo	B.01.000.010116	CPDS/CDHU	Ajudante eletricitista	H	0,4000000	0,0000000	18,57	7,42	
Insumo	B.07.000.040501	CPDS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo	B.01.000.010115	CPDS/CDHU	Eletricista	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83	
Insumo	P.15.000.034118	CPDS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da	Material	UN	1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
			MO sem LS		18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI		88,75				419,05

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		060121 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	INSTALACOES	UN	1,0000000		60,07	60,07
Insumo	050372 SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,50	23,50
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	16,57	16,77
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	19,47	19,70
Insumo	003420 SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	1,03	0,10
			MO sem LS		36,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,47
			Valor do BDI		16,14				76,21

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		13158 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	223,08	223,08
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,56	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0180000	14,00	1,42	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do	59,94			Valor com BDI =>	283,02

16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	41.11.712	CPOS/CDHU	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	41,11	UN	1,0000000		114,39	114,39	
Insumo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30	
Insumo	P.15.000.034123	CPOS/CDHU	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	81,98	81,98	
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,57	18,57	
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54	
					MO sem LS	32,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,11
					Valor do BDI	30,73				145,12



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
16.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	06080 SBC	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES	UN	1,0000000		28,93	28,93
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	0,0000000	16,57	5,03
Insumo	004606 SBC	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,90	23,90
			MO sem LS	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
			Valor do BDI	7,77				36,70
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000		354,21	354,21
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,5000000		3,65	5,47
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		19,13	28,69
Insumo	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000		320,00	320,00
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000		14,00	2,13
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500		34,00	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000		26,89	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7"7 cm)	Material	par	0,0034500		12,10	0,04
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000		300,00	0,18
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500		4,90	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000		47,69	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012000		6,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0981000		4,50	0,44
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000		18,00	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500		190,00	1,28
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampere	Material	un	0,0003000		163,00	0,04
Insumo	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000		320,00	320,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500		12,54	0,08
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000		13,45	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000		5,00	0,76
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000		19,13	28,69
Insumo	ORSE	Capa para chave em pvc com forro de polester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000		17,48	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500		190,77	0,42
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500		64,56	0,06
			MO sem	28,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,69
			Valor do	95,17			Valor com BDI =>	449,38
16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	DROP -	UN	1,0000000		1.083,47	1.083,47
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,6847000	0,0000000	20,66	96,78
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0288000	0,0000000	535,84	15,43
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m²	5,9623000	0,0000000	24,86	148,22
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOYT - MOVIMENTO	m³	0,7800000	0,0000000	5,96	4,64
Composição	89995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0523000	0,0000000	1.004,89	52,55
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,0978000	0,0000000	10,33	21,67
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1140000	0,0000000	486,84	55,49
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,1963000	0,0000000	620,80	84,61
Insumo	0000193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - C	Material	M	0,5776000	0,0000000	11,23	6,50
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0164000	0,0000000	15,55	0,25
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	KG	0,0071000	0,0000000	7,46	0,05
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	0,0000000	6,39	160,55
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1554000	0,0000000	6,99	1,08
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	0,7650000	0,0000000	3,86	70,58
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1848000	0,0000000	2,44	0,45
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E="15" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	364,52	364,52
			MO sem LS	228,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,39
			Valor do BDI	291,12				1.374,59
16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		49,11	49,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1088000	0,0000000	20,66	2,24
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1384000	0,0000000	24,86	3,44
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOYT - MOVIMENTO	m³	0,0141000	0,0000000	225,08	3,17
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,26	40,26
			MO sem LS	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI	13,19				62,30
16.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078054 SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	ATERAMENTO	UN	1,0000000		196,80	196,80
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9370000	0,0000000	16,57	32,10
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9370000	0,0000000	19,47	37,71
Insumo	045201 SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	1,0000000	0,0000000	126,99	126,99
			MO sem LS	69,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,81
			Valor do BDI	52,88				249,68
16.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		140,78	140,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1346000	0,0000000	26,55	3,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1346000	0,0000000	22,19	2,98
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	134,23	134,23
			MO sem LS	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI	37,82				178,60
16.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		168,16	168,16
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	0,0000000	22,19	3,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	0,0000000	26,55	4,42
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	0,0000000	53,35	160,05
			MO sem LS	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI	45,18				213,34
16.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		27,57	27,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	22,19	4,22
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	26,55	5,05
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 98, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,88	1,76
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,68	13,68
			MO sem LS	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI	7,40				34,97
16.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERAMENTO	M	1,0000000		42,36	42,36
Insumo	012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000	41,10	41,10
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	16,57	0,58
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	19,47	0,68
			MO sem LS	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI	11,38				53,74
16.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERAMENTO	M	1,0000000		59,81	59,81
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	19,47	0,68
Insumo	012621 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000	58,55	58,55
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	16,57	0,58
			MO sem LS	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI	16,07				75,88
16.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		59,74	59,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	26,55	19,78
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	22,19	16,53
Insumo	00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	0,0000000	7,81	23,43
			MO sem LS	27,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,61
			Valor do BDI	16,05				75,79
16.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
			Valor do BDI	2,07					9,78
17.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		27,09	27,09	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	25,81	1,52	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	21,16	1,24	
Insumo	0003962 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	19,52	19,93	
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M	1,0211000	0,0000000	4,31	4,40	
			MO sem LS	2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15	
			Valor do BDI	7,27					34,36
17.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		48,77	48,77	
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,00	4,00	
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	44,77	44,77	
			MO sem LS	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75	
			Valor do BDI	13,10					61,87
17.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		61,10	61,10	
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,00	4,00	
Composição	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	57,10	57,10	
			MO sem LS	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96	
			Valor do BDI	16,41					77,51
17.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		69,28	69,28	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	21,16	1,35	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	25,81	1,65	
Insumo	0003963 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	14,25	14,55	
Insumo	0003965 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73	
			MO sem LS	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34	
			Valor do BDI	18,61					87,89
17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11412 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de	M	1,0000000	15,18	15,18		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,65	0,40		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,79	0,41		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50		
Insumo	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,81		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,01		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,00		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	0,00		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50		
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000220	163,00	0,00		
Insumo	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,81		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000220	163,00	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,06		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,07		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00		
			MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60	
			Valor do	4,07					19,25
17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	200065 SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1,0000000		397,12	397,12	
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,5270000	0,0000000	19,47	29,72	
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4, 5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	0,0000000	24,16	76,34	
Insumo	001450 SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 10x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	0,0000000	19,94	1,19	
Insumo	006328 SBC	TABUAS/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1,4600000	0,0000000	183,90	268,49	
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2900000	0,0000000	16,57	21,38	
			MO sem LS	51,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,10	
			Valor do BDI	106,70					503,82
17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	15.005.0280-0 EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC 0 GALVANIZADO, NAS DIVERSAS	15	KG	1,0000000		67,27	67,27	
Insumo	07231 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1,0000000	3,0000000	13,40	13,80	
Insumo	05567 EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0,0035000	3,0000000	98,68	0,35	
Insumo	01966 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	27,92	2,87	
Insumo	14288 EMOP	DIFUSOR QUADRO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	un	0,0600000	3,0000000	315,21	19,47	
Insumo	14289 EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLS DEFELEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material	un	0,0400000	3,0000000	114,21	4,70	
Insumo	06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	30,07	15,48	
Insumo	01921 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39	
Insumo	00011 EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1 1 /2"X1/8"	Material	KG	0,0250000	0,0000000	8,23	0,21	
			MO sem LS	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74	
			Valor do BDI	18,07					85,34
17.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	070665 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"	INSTALACOES	M	1,0000000		39,08	39,08	
Insumo	099715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4050000	0,0000000	19,47	7,88	
Insumo	099065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4050000	0,0000000	16,57	6,71	
Insumo	036512 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL. TERMICO 25MM LAVIDRO 6" 150MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	23,33	24,49	
			MO sem LS	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59	
			Valor do BDI	10,50					49,58
17.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	070680 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"	INSTALACOES	M	1,0000000		30,85	30,85	
Insumo	099065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4050000	0,0000000	16,57	6,71	
Insumo	099715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4050000	0,0000000	19,47	7,88	
Insumo	036510 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL. TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 100MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	15,49	16,26	
			MO sem LS	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59	
			Valor do BDI	8,28					39,13
17.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12498 ORSE	Barra roscaada biromatizada e 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro	un	1,0000000	84,46	84,46		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51		
Insumo	13326 ORSE	Barra roscaada biromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02		
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,01		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09		
Insumo	13326 ORSE	Barra roscaada biromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,22		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54		0,04
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69		0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00		0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13		7,65
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70		0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65		5,45
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000800	163,00		0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56		0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00		0,40
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10		0,02
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80		0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48		0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00		0,68
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do	22,69			Valor com BDI =>	107,15

17.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v/ 1,55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	2,19	2,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,79	0,18
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	13,65	0,68
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,65	0,18
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,48	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000050	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtis	Material	un	0,0001500	190,77	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000750	64,56	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000100	163,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000100	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0002300	12,10	0,00		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	13,65	0,68	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0079750	4,50	0,03	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,45	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	26,89	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000100	163,00	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000100	47,69	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000150	18,58	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,04	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95	
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,23	
				MO sem	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
				Valor do	0,58			Valor com BDI =>	2,77

17.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	30498	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		25,53	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0594900	0,0000000	21,16	1,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2613000	0,0000000	25,81	6,74
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCOADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,21	2,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCOADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8929000	0,0000000	3,85	3,43
Insumo	00039987	SINAPI	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,0000000	0,30	1,68
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMIAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO + 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	0,0000000	10,03	2,23
				MO sem LS	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI	6,85			Valor com BDI =>	32,38

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	INSTALACOES	UN	1,0000000		7.970,89	7.970,89
Insumo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.857,00	7.857,00
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3,1270000	0,0000000	16,57	51,82
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,1270000	0,0000000	19,85	62,07
				MO sem LS	113,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,89
				Valor do BDI	1.520,04				9.490,93

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070876	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	INSTALACOES	UN	1,0000000		6.324,46	6.324,46
Insumo	096498	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6.264,00	6.264,00
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,6600000	0,0000000	19,85	32,95
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,6600000	0,0000000	16,57	27,51
				MO sem LS	60,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,46
				Valor do BDI	1.206,07				7.530,53

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070557	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	INSTALACOES	UN	1,0000000		3.382,90	3.382,90
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	3,1300000	0,0000000	19,47	60,93
Insumo	001386	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.235,50	3.235,50
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,2170000	0,0000000	16,57	86,47
				MO sem LS	147,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,40
				Valor do BDI	845,11				4.028,01

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALACOES	UN	1,0000000		3.694,17	3.694,17
Insumo	060442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.511,80
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,0600000	0,0000000	19,47	98,51
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,0600000	0,0000000	16,57	83,86
				MO sem LS	182,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,37
				Valor do BDI	704,47				4.398,64

17.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	073411	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P	INSTALACOES	UN	1,0000000		5.696,87	5.696,87
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1520000	0,0000000	16,57	35,66
Insumo	204016	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N 220V S&P	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.619,32	5.619,32
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1520000	0,0000000	19,47	41,89
				MO sem LS	77,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,55
				Valor do BDI	1.086,39				6.783,26

17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES	UN	1,0000000		201,61	201,61
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	16,57	16,77
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	19,47	19,70
				MO sem LS	36,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,47
				Valor do BDI	38,44				240,05

18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INHES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		54,58	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	26,55	5,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	22,19	4,57
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,54	44,54
				MO sem LS	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI	14,66				69,24

18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11286	ORSE	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	51,99	51,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	12152	ORSE	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	44,00	44,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		10492 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000300	64,56	0,01	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	
Insumo		158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,00407200	14,00	0,57	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,00407200	5,00	0,20	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	14,90	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	h	0,2000000	19,13	3,82		
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insumo		12152 ORSE	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	44,00	44,00	
Insumo		4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2000000	13,65	2,72		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00007200	18,00	0,01	

18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	749	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	78,05	78,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,3000000	19,13	5,73		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	858	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	63,04	63,04

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0027000	190,00	0.51
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.00610800	5,00	0.30
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0.0000600	163,00	0.00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000900	18,58	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002400	300,00	0.07
Insumo	158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0.00610800	14,00	0.85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010800	18,00	0.01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001200	17,48	0.00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0478500	4,50	0.21
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004500	64,56	0.02	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5.73	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000600	163,00	0.00	
Insumo	3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartela	0.6000000	5,00	3.00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0027000	4,90	0.01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0027000	12,54	0.03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000300	34,00	0.00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	13,65	4.09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0009000	190,77	0.17
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003600	13,45	0.00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000600	47,69	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marete 1 kg com cabo	Material	un	0.0000300	37,80	0.00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000600	36,90	0.00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0.0013800	12,10	0.01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0004800	6,70	0.00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000600	26,89	0.00
Insumo	858	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	Material	un	1.0000000	63,04	63.04
			MO sem		9.82	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do		20.97		Valor com BDI =>	99.02

18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	13,49	13,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2000000	13,65	2,72		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,50	5,50	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,56	0,01	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00007200	18,00	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,00407200	5,00	0,20	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,00407200	14,00	0,57	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do	3,62			Valor com BDI =>	17,11

18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9426	ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	25,74	25,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	9788	ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	17,75	17,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,00407200	14,00	0,57
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	13,65	2,72
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00002200	34,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00024000	13,45	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00004000	47,69	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,03190000	4,50	0,14
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00008000	17,48	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,00004000	163,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00006000	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un	0,00002000	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,20000000	19,13	3,82
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00004000	26,89	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00180000	12,54	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,00092000	12,10	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00016000	300,00	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,00407200	5,00	0,20
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,00004000	163,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00060000	190,77	0,11



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90		0,00	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90		0,00	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70		0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,56		0,01	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00		0,01	
Insumo		9788 ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	17,75		17,75	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00		0,34	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54	
				Valor do	6,91			Valor com BDI =>	32,65	
18.16		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		063747 SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,18		8,18
Insumo		099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1420000	0,0000000	19,47		2,76
Insumo		037484 SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,07		3,07
Insumo		099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1420000	0,0000000	16,57		2,35
				MO sem LS	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11	
				Valor do BDI	2,19					10,37
18.17		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição		699 ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	16,34		16,34	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13		6,69	
Insumo		2206 ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30		2,30	
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,79		1,32	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65		4,77	
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3500000	3,65		1,27	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo		2206 ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30		2,30	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00		0,02	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000700	26,89		0,00	
Insumo		158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00		0,99	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54		0,03	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00		0,08	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliester, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,45		0,00	
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001050	18,58		0,00	
Insumo		4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000350	37,80		0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13		6,69	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65		4,77	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	17,48		0,00	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000700	47,69		0,00	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	190,77		0,20	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000700	163,00		0,01	
Insumo		10761 ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00		0,35	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005250	64,56		0,03	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000700	36,90		0,00	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000700	163,00		0,01	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000350	34,00		0,00	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0558250	4,50		0,25	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0005600	6,70		0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0016100	12,10		0,01	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	190,00		0,59	
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,90		0,01	
				MO sem	11,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,46	
				Valor do	4,39			Valor com BDI =>	20,73	
18.21		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		69.20.340 CPDS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	1,0000000		21,87		21,87
Insumo		P.13.000.042351 CPDS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trê da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,75		12,75
Insumo		B.01.000.010116 CPDS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57		3,71
Insumo		B.01.000.010115 CPDS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	27,08		5,41
				MO sem LS	9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,12	
				Valor do BDI	5,87					27,74
19.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		62,59		62,59
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2990000	0,0000000	21,16		6,15
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2990000	0,0000000	25,81		7,50
Insumo		00039747 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	1,0225000	0,0000000	47,87		48,94
				MO sem LS	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65	
				Valor do BDI	16,81					79,40
19.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		103865 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		22,92		22,92
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	21,16		6,44
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	25,81		7,86
Insumo		00012732 SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,06		7,06
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	0,0000000	2,54		0,29
Insumo		00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	0,0000000	53,59		0,05
Insumo		00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	292,34		1,22
				MO sem LS	11,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16	
				Valor do BDI	6,15					29,07
19.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,95		16,95
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	25,81		5,90
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	21,16		4,83
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,54		0,19
Insumo		00012714 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,19		5,19
Insumo		00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34		0,81
Insumo		00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59		0,03
				MO sem LS	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37	
				Valor do BDI	4,55					21,50
19.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		103847 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,07		11,07
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	25,81		3,93
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	21,16		3,22
Insumo		00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34		0,81
Insumo		00012723 SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,89		2,89
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,54		0,19
Insumo		00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59		0,03
				MO sem LS	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57	
				Valor do BDI	2,97					14,04
19.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição		18.050.0100-0 EMOP	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E	18	UN	1,0000000		587,45		587,45
Insumo		01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	20,19		5,19
Insumo		01993 EMOP	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS	Mão de Obra	H	0,2500000	3,0000000	27,92		7,18
Insumo		07624 EMOP	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	575,08		575,08
				MO sem LS	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37	
				Valor do BDI	112,02					699,47
19.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição		11215 SINAPI	Régua págás medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm; com 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo,	Acessórios, Utensílios e	un	1,0000000	1.138,31		1.138,31	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,65		5,47	
Insumo		12102 ORSE	Régua págás medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm; com 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo,	Material	un	1,0000000	1.074,86		1.074,86	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13		28,69	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65		20,46	
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79		5,68	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	34,00		0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,56		0,14	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00		0,09	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69		0,01	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0003000	163,00		0,04	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89		0,00	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00		0,36	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	163,00		0,04	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13		28,	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	12102	ORSE	Regua p/ças medicinal em alumínio, dimensões: 850x20x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo,	Material	un		1,00000000	1.074,86		1.074,86
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00060000	17,48		0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,2392500	4,50		1,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,01350000	190,00		2,56
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,50000000	13,65		20,46
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,00045000	18,58		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,01350000	4,90		0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,00240000	6,70		0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,30540000	5,00		1,52
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,00030000	36,90		0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00690000	12,10		0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,01350000	12,54		0,16
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00180000	13,45		0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00450000	190,77		0,85
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,30540000	14,00		4,27
					MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,15
					Valor do	216,50			Valor com BDI =>	1.351,81

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU NZO	Edificação	UN		1,00000000		186,32	186,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,25000000	0,00000000	26,55	6,63
Insumo	016202	SBC	TARUGO AÇO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN		1,00000000	0,00000000	85,00	85,00
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU NZO SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un		1,00000000	0,00000000	94,69	94,69
					MO sem	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
					Valor do BDI	50,06			Valor com BDI =>	236,38

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de	un		1,00000000	1.309,51	1.309,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,40000000	13,65	5,45
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h		0,40000000	19,13	7,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,40000000	3,79	1,51
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un		1,00000000	1.293,44	1.293,44
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h		0,40000000	3,73	1,49

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.00120000	190,77	0,22
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.08144000	5,00	0,40
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.00028000	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.00016000	32,30	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.00004000	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.00008000	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.00064000	6,70	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	cj	0.00032000	300,00	0,09
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.00048000	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.00144000	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.00184000	12,10	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.00016000	60,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.06380000	4,50	0,28
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1.00000000	1.293,44	1.293,44
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.00004000	19,57	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.00360000	12,54	0,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.00044000	29,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0.08144000	14,00	1,14
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.00360000	4,90	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.00360000	190,00	0,68
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.00004000	37,45	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.40000000	13,65	5,45
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.00024000	63,00	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.00064000	64,56	0,04
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.00008000	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.00016000	17,48	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.00012000	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.40000000	19,13	7,65
					MO sem	13,10	LS =>	0,00
					Valor do	249,72		0,00
					Valor do		MO com LS =>	13,10
							Valor com BDI =>	1.559,23

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/IPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,00000000		18,57	18,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,06320000	0,00000000	21,16	1,33
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,27890000	0,00000000	25,81	7,17
Insumo	0000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN		1,78570000	0,00000000	4,97	8,87
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN		1,87500000	0,00000000	0,64	1,20
					MO sem	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
					Valor do BDI	4,98			Valor com BDI =>	23,55

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104058	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	PISO - PISOS	m²		1,00000000		141,94	141,94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,27900000	0,00000000	20,66	26,42
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,63900000	0,00000000	24,86	15,88
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG		0,24000000	0,00000000	4,69	1,12
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL - PODOTATIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRÃO TATIL ALERTA OU	Material	UN		6,43750000	0,00000000	13,31	85,68
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG		8,62000000	0,00000000	1,49	12,84
					MO sem	31,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,23
					Valor do BDI	38,13			Valor com BDI =>	180,07

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	DROP -	M		1,00000000		46,88	46,88
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,27150000	0,00000000	24,86	6,74
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,00120000	0,00000000	691,35	0,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,27150000	0,00000000	20,66	5,60
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		0,00660000	0,00000000	97,00	0,64
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN		1,00590000	0,00000000	32,92	33,08
					MO sem	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
					Valor do BDI	12,59			Valor com BDI =>	59,47

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²		1,00000000		29,40	29,40
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,02770000	0,00000000	21,57	0,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,13860000	0,00000000	20,66	2,86
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²		1,00000000	0,00000000	25,95	25,95
					MO sem	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI	7,89			Valor com BDI =>	37,29

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,00000000	107,44	107,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,00000000	101,79	101,79
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,25000000	19,13	4,78
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,25000000	3,66	0,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0001750	10,22	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000250	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	19,13	4,78
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.00000250	28,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.00000250	327,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000500	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0005750	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002000	64,56	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001500	13,45	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0011250	190,00	0,21
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1.0000000	101,79	101,79
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 x 120ml	Material	un	0.0004500	18,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0001750	11,60	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0011250	12,54	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0163500	4,50	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0011250	4,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002000	6,70	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001000	18,80	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143. Atlas ou similar	Material	un	0.0001250	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000500	17,48	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000500	46,20	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,77	0,07
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
			MO sem	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	28,86		Valor com BDI =>	136,30

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451 ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza	m²	1,0000300	11,61	11,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Dilúente aguarrás	Material	l	0,1400000	27,96	3,91
Insumo	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
Insumo	ORSE	Dilúente aguarrás	Material	l	0,1400000	27,96	3,91
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0378400	4,50	0,16
			MO sem	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	3,11		Valor com BDI =>	14,72

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,34	2,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,55	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002300	12,10	0,00
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,55	0,05
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	163,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,48	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000000	13,45	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,77	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	64,56	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00
			MO sem	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	0,62		Valor com BDI =>	2,96

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,73
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,20
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,68
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01
			MO sem LS	15,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	5,83			27,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,65
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,26
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01
			MO sem LS	15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	5,81			27,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,54
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,20
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	0004489 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
			MO sem LS	15,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	5,51			26,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,54
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,20
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40
Insumo	0000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,61
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61
			MO sem LS	15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	5,78			27,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	1,0000000		17,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	0,0000000	20,66
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	23,46
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	1,1630000	0,0000000	12,73



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00039026	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)							
				Material		KG	0,00600000	0,00000000	17,16	0,10
				MO sem LS			1,70	LS =>	0,00	1,70
				Valor do BDI			4,61			21,80
Composição	07.001.0070-1	EMOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI							
Insumo	00001	EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROP OLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material		m³	1,00000000	0,00000000	525,04	525,04
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra		H	11,00000000	3,00000000	20,19	228,75
Insumo	00149	EMOP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	Material		KG	221,00000000	0,00000000	0,59	130,39
				MO sem LS			228,75	LS =>	0,00	228,75
				Valor do BDI			141,07			666,11
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,40000000	0,00000000	1,01	117,56
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,16000000	0,00000000	97,00	112,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,88000000	0,00000000	0,85	222,60
				MO sem LS			167,66	LS =>	0,00	167,66
				Valor do BDI			183,97			868,66
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,10000000	0,00000000	1,01	175,84
Insumo	00001379	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		KG	195,86000000	0,00000000	0,85	166,48
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,16000000	0,00000000	97,00	112,52
				MO sem LS			115,11	LS =>	0,00	115,11
				Valor do BDI			159,64			753,79
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA							
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4							
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,16000000	0,00000000	97,00	114,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,12000000	0,00000000	0,85	150,55
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,44000000	0,00000000	1,01	159,01
				MO sem LS			105,15	LS =>	0,00	105,15
				Valor do BDI			150,37			710,01
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,95000000	0,00000000	98,26	93,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,48000000	0,00000000	0,85	362,51
				MO sem LS			110,50	LS =>	0,00	110,50
				Valor do BDI			158,41			747,98
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,00000000	0,00000000	97,00	104,76
Insumo	0000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACA, LIQUIDO E ISENTO DE	Material		L	19,44000000	0,00000000	7,71	151,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,00000000	0,00000000	0,85	413,10
				MO sem LS			95,92	LS =>	0,00	95,92
				Valor do BDI			210,92			995,90
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	563,59000000	0,00000000	0,85	479,05
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,25000000	0,00000000	97,00	121,25
				MO sem LS			173,93	LS =>	0,00	173,93
				Valor do BDI			225,97			1.066,95
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,86000000	0,00000000	0,85	410,51
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,07000000	0,00000000	97,00	103,79
				MO sem LS			127,95	LS =>	0,00	127,95
				Valor do BDI			185,76			877,11
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,07000000	0,00000000	97,00	103,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,70000000	0,00000000	0,85	411,14
				MO sem LS			87,48	LS =>	0,00	87,48
				Valor do BDI			166,80			787,60
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4							
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,21000000	0,00000000	97,00	117,37
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material		KG	181,19000000	0,00000000	1,01	183,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	135,89000000	0,00000000	0,85	115,50
				MO sem LS			92,42	LS =>	0,00	92,42
				Valor do BDI			143,80			678,98
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,02000000	0,00000000	98,26	100,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,52000000	0,00000000	0,85	291,99
				MO sem LS			116,69	LS =>	0,00	116,69
				Valor do BDI			143,98			679,82
Composição	87293	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2							
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material		L	0,06300000	0,00000000	8,61	0,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,53000000	0,00000000	0,85	239,30
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,27000000	0,00000000	97,00	123,19
				MO sem LS			110,76	LS =>	0,00	110,76
				Valor do BDI			134,46			634,89
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Composição	88314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,40	1,40
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,00000000	0,00000000	18,56	18,56
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,82	0,82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,01	1,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)							
				Material	MO sem LS	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
							LS =>	0,00	MO com LS =>	18,80
							Valor do BDI	6,62		31,27
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000			10,33	10,33
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0488000	0,0000000		24,65	1,20
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0325000	0,0000000		21,73	0,70
Insumo		00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0000000	0,0000000		8,43	8,43
				Material	MO sem LS	KG	1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	2,77		13,10
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000			14,97	14,97
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1055000	0,0000000		24,65	2,60
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0172000	0,0000000		21,73	0,37
Composição		92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60; DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000		11,14	11,14
Insumo		00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0225000	0,0000000		21,22	0,53
Insumo		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	2,8160000	0,0000000		0,12	0,33
				Material	MO sem LS		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	4,02		18,99
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000			14,93	14,93
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0100000	0,0000000		21,73	0,21
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0280000	0,0000000		24,65	0,69
Insumo		00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	0,0000000		21,22	0,23
Insumo		00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANDOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM.	Material	M	0,3870000	0,0000000		6,60	2,62
Insumo		00042406 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M²); DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M.	Material	m²	0,8480000	0,0000000		23,10	11,18
				Material	MO sem LS		0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	4,01		18,94
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000			10,83	10,83
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0410000	0,0000000		21,73	0,89
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0615000	0,0000000		24,65	1,51
Insumo		00000063 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0000000	0,0000000		8,43	8,43
				Material	MO sem LS	KG	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	2,91		13,74
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88246 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000			18,87	18,87
Composição		95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000		0,23	0,23
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,01	0,01
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,40	1,40
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,34	1,34
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,04	0,04
Insumo		00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		13,98	13,98
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,86	0,86
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,01	1,01
				Material	MO sem LS		14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	5,07		23,94
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		100576 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			468,79	468,79
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2330000	0,0000000		22,19	27,36
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0080000	0,0000000		26,55	106,41
Composição		5928 SINAPI	GUBIÃO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0770000	0,0000000		282,22	21,73
Insumo		00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	0,0000000		34,81	313,29
				Material	MO sem LS		105,06	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	125,96		594,75
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000			22,19	22,19
Composição		95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000		0,67	0,67
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,01	1,01
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,34	1,34
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,40	1,40
Insumo		00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,85	0,85
Insumo		00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,20	1,20
Insumo		00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		15,68	15,68
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,04	0,04
				Material	MO sem LS		16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	5,96		28,15
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000			21,16	21,16
Composição		95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000		0,32	0,32
Insumo		00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,31	0,31
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,34	1,34
Insumo		00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		15,68	15,68
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,04	0,04
Insumo		00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,06	1,06
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,40	1,40
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,01	1,01
				Material	MO sem LS		16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	5,96		26,84
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000			21,16	21,16
Composição		95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000		0,32	0,32
Insumo		00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,31	0,31
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,34	1,34
Insumo		00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		15,68	15,68
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,04	0,04
Insumo		00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,06	1,06
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,40	1,40
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,01	1,01
				Material	MO sem LS		16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor do BDI	5,96		26,84
Composição		Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		88250 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000			21,16	21,16
Composição		95319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000		0,32	0,32
Insumo		00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,31	0,31
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COM							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0008834	12,10	0,07	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	13,65	14,16	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	190,00	2,18	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010840	11,60	0,01	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080	18,80	0,01	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	18,75	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	327,80	0,04	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003940	15,40	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,90	0,05	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	64,56	0,13	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,13	29,07	
			MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,23	
			Valor do	29,45			Valor com BDI =>	139,06	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	12651	ORSE	Aplicamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	26,04	26,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4925000	3,79	5,65
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4925000	13,65	20,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1404443	4,50	0,63
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067163	190,00	1,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022388	190,77	0,42
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001493	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0011940	6,70	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0005970	300,00	0,17
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1519365	14,00	2,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4925000	13,65	20,36
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002985	17,49	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067163	12,54	0,08
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0034328	12,10	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002985	36,90	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0026865	18,00	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067163	4,90	0,03
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008865	13,45	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1519365	5,00	0,75
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011940	64,56	0,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004478	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002985	163,00	0,04
			MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
			Valor do	6,99			Valor com BDI =>	33,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	1,0000000	521,68	521,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000000	0,76	343,67	
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000000	0,76	343,67	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
			MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
			Valor do	140,17			Valor com BDI =>	661,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	1,0000000	406,01	406,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000000	0,76	228,00	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0112000	18,58	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000000	0,76	228,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo		ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
			MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
			Valor do	109,09			Valor com BDI =>	515,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2,8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoW/Orcas	m³	1,0000000	568,11	568,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	1,2160000	101,30	123,18	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000000	0,76	138,32	
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000000	1,30	236,60	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000000	0,76	138,32	
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000000	1,30	236,60	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1,2162000	101,30	123,18	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	2,03	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092500	12,10	0,11	
			MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do	152,65			Valor com BDI =>	720,76	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	kg	1,0000000	12,64	12,64
Item								
Composição								
	10585	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,0800000	9,63	0,29
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0800000	9,79	0,30
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	39,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,05
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	64,56	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,45	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	190,77	0,04
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L pneu com câmara	Material	un	0,0000160	163,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003680	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	17,48	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
			MO sem	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
			Valor do	3,39			Valor com BDI =>	16,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000		530,16	530,16
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0223300	0,0000000	691,35	15,41
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5520000	0,0000000	23,46	12,94
Composição	92601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	442,91	442,91
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8570000	0,0000000	20,66	19,77
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3620000	0,0000000	24,86	33,85
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	0,0000000	13,45	2,24	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	15,24	3,04
			MO sem LS	121,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,72	
			Valor do BDI	142,45				672,61	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000		442,91	442,91
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,7410000	0,0000000	23,46	64,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3570000	0,0000000	20,66	28,03
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO	Material	JG	1,0000000	0,0000000	350,00	350,00
Composição	88316	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	0,0000000	20,10	0,22
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	15,26	0,36
			MO sem LS	68,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,91	
			Valor do BDI	119,00				561,91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHl	1,0000000		0,38	0,38
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,10				0,48	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		1,83	1,83
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,49				2,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0000060	0,0000000	4,998,00	0,31
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,08				0,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	4,998,00	0,07
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,01				0,08	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	4,998,00	0,34
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,09				0,43	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,11	1,11
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,89	1,11
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,29				1,40	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHl	1,0000000		1,60	1,60
Composição	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,42				2,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	ChP	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0000000		5,24	5,24
Composição	88224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	2,22	2,22
Composição	88223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Composição	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
						MO sem LS	0,00			0,00
						Valor/dn RDI	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
										6,64



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,00000640	0,00000000	20.330,84	1,30
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			0,34		MO com LS =>	1,64
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,00000148	0,00000000	20.330,84	0,30
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			0,08		MO com LS =>	0,38
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,42	1,42
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,00000700	0,00000000	20.330,84	1,42
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			0,38		MO com LS =>	1,80
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,22	2,22
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	2,50000000	0,00000000	0,89	2,22
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			0,59		MO com LS =>	2,81
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		15,08	15,08
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,07600000	0,00000000	26,55	2,01
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,07600000	0,00000000	22,19	1,68
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,24340000	0,00000000	9,14	11,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	0,00000000	3,22	0,03
		MO sem LS			2,81	LS =>	0,00	2,81
		Valor do BDI			4,05		MO com LS =>	19,13
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,00000000		3,19	3,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,00500000	0,00000000	20,66	0,10
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,01400000	0,00000000	24,86	0,34
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,04000000	0,00000000	2,65	2,75
		MO sem LS			0,33	LS =>	0,00	0,33
		Valor do BDI			0,85		MO com LS =>	4,04
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		72,59	72,59
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	30,81	30,81
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,82	4,82
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	25,01	25,01
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	11,95	11,95
		MO sem LS			20,35	LS =>	0,00	20,35
		Valor do BDI			19,50		MO com LS =>	92,09
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		322,29	322,29
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	194,88	194,88
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	54,82	54,82
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	25,01	25,01
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,82	4,82
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	30,81	30,81
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	11,95	11,95
		MO sem LS			20,35	LS =>	0,00	20,35
		Valor do BDI			86,59		MO com LS =>	408,88
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		30,81	30,81
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,00000551	0,00000000	85.950,00	4,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,00000343	0,00000000	760.523,22	26,08
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			8,27		MO com LS =>	39,08
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		4,82	4,82
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,00000057	0,00000000	760.523,22	4,33
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,00000058	0,00000000	85.950,00	0,49
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			1,29		MO com LS =>	6,11
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		11,95	11,95
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,00000144	0,00000000	85.950,00	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,00000141	0,00000000	760.523,22	10,72
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			3,21		MO com LS =>	15,16
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		54,82	54,82
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,00000689	0,00000000	85.950,00	5,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,00000643	0,00000000	760.523,22	48,90
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			14,73		MO com LS =>	69,55
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		194,88	194,88
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,16000000	0,00000000	6,06	194,88
		MO sem LS			0,00	LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI			52,36		MO com LS =>	247,24
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		23,46	23,46
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40	1,40
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,49	0,49
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	17,46	17,46
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01	1,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,43	1,43
		MO sem LS			17,75	LS =>	0,00	17,75
		Valor do BDI			6,30		MO com LS =>	29,76
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		24,51	24,51
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,24	0,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	18,56	18,56
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40	1,40
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,49	0,49
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01	1,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
		MO sem LS			18,80	LS =>	0,00	18,80
		Valor do BDI			6,58		MO com LS =>	31,09
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		35,86	35,86
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,22	0,22
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	34,80	34,80
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,84	0,84
		MO sem LS			30,14	LS =>	0,00	30,14
		Valor do BDI			9,63		MO com LS =>	45,49
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		43,14	43,14
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,22	0,22



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,84	0,84
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	1,06	1,06
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	6,22	6,22
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	34,80	34,80
			MO sem LS		30,14	LS =>	0,00	30,14
			Valor do BDI		11,59		MO com LS =>	54,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,84	0,84
			Equipamento para	UN	0,0000533	0,00000000	15,933,97	0,84
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,22		MO com LS =>	1,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,22	0,22
			Equipamento para	UN	0,0000143	0,00000000	15,933,97	0,22
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,05		MO com LS =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		1,06	1,06
			Equipamento para	UN	0,0000567	0,00000000	15,933,97	1,06
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,28		MO com LS =>	1,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		6,22	6,22
			Material	L	1,03000000	0,00000000	6,04	6,22
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,67		MO com LS =>	7,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		0,86	0,86
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,18	0,18
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,68	0,68
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,23		MO com LS =>	1,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		5,42	5,42
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,68	0,68
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,18	0,18
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,85	0,85
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,71	4,71
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,72		MO com LS =>	8,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,68	0,68
			Equipamento para	UN	0,0000533	0,00000000	12,859,00	0,68
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,18		MO com LS =>	0,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,18	0,18
			Equipamento para	UN	0,0000143	0,00000000	12,859,00	0,18
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,04		MO com LS =>	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,85	0,85
			Equipamento para	UN	0,0000667	0,00000000	12,859,00	0,85
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,22		MO com LS =>	1,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		4,71	4,71
			Material	L	0,78000000	0,00000000	6,04	4,71
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,26		MO com LS =>	5,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,00000000		3,13	3,13
Composição	97086 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	CHOR - CUSTOS	CHI	0,04200000	0,00000000	0,86	0,03
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,04500000	0,00000000	24,86	1,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,08900000	0,00000000	20,66	1,83
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,02500000	0,00000000	6,42	0,16
			MO sem LS		2,17	LS =>	0,00	2,17
			Valor do BDI		0,84		MO com LS =>	3,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000		675,96	675,96
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	CHI	0,41100000	0,00000000	24,86	10,21
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,05300000	0,00000000	1,32	0,06
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,04900000	0,00000000	0,53	0,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,41100000	0,00000000	20,66	8,49
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,06000000	0,00000000	619,99	657,18
			MO sem LS		13,94	LS =>	0,00	13,94
			Valor do BDI		181,63		MO com LS =>	857,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000		486,84	486,84
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,65720000	0,00000000	5,24	3,44
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,27680000	0,00000000	30,24	38,61
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,02670000	0,00000000	20,66	41,87
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,61970000	0,00000000	1,60	0,99
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59120000	0,00000000	87,54	51,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,15890000	0,00000000	0,85	276,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76090000	0,00000000	97,00	73,80
			MO sem LS		62,91	LS =>	0,00	62,91
			Valor do BDI		130,81		MO com LS =>	617,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000		535,77	535,77
Composição	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,60180000	0,00000000	1,60	0,96
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,24000000	0,00000000	30,24	37,49
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,63820000	0,00000000	5,24	3,34
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,96330000	0,00000000	20,66	40,56
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,16630000	0,00000000	0,85	332,49
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59270000	0,00000000	87,54	51,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,71190000	0,00000000	97,00	69,05
			MO sem LS		61,02	LS =>	0,00	61,02
			Valor do BDI		143,96		MO com LS =>	679,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000		451,03	451,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,28580000	0,00000000	20,66	129,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93000000	0,00000000	0,85	186,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85380000	0,00000000	97,00	82,81
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59710000	0,00000000	87,54	52,27
			MO sem LS		63,84	LS =>	0,00	63,84
			Valor do BDI		121,19		MO com LS =>	572,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OHLAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		23,47	23,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,18630000	0,00000000	26,55	4,94
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,18630000	0,00000000	22,19	4,13
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OHLAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,00000000	0,00000000	14,40	14,40
			MO sem LS		6,89	LS =>	0,00	6,89
			Valor do BDI		6,30		MO com LS =>	29,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		53,66	53,66

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	22,19	0,73
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	26,55	0,87
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	0,0000000	49,59	52,06
				MO sem LS		1,22	LS =>	0,00	1,22
				Valor do BDI		14,41			68,07
Composição	92903	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,59	9,59
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	0,0000000	21,73	0,03
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	0,0000000	24,65	0,21
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,43	9,35
				MO sem LS		0,18	LS =>	0,00	0,18
				Valor do BDI		2,57			12,16
Composição	92904	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,22	8,22
Composição	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	0,0000000	24,65	0,11
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0008000	0,0000000	21,73	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,30	8,10
				MO sem LS		0,10	LS =>	0,00	0,10
				Valor do BDI		2,20			10,42
Composição	92905	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,16	8,16
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	0,0000000	24,65	0,06
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,30	8,10
				MO sem LS		0,04	LS =>	0,00	0,04
				Valor do BDI		2,19			10,35
Composição	92906	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,62	9,62
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0013000	0,0000000	24,65	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	0,0000000	8,42	9,59
				MO sem LS		0,02	LS =>	0,00	0,02
				Valor do BDI		2,58			12,20
Composição	92901	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,38	10,38
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0051000	0,0000000	21,73	0,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	0,0000000	24,65	0,76
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	8,89	9,51
				MO sem LS		0,66	LS =>	0,00	0,66
				Valor do BDI		2,78			13,16
Composição	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,36	10,36
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0026000	0,0000000	21,73	0,05
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0162000	0,0000000	24,65	0,39
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,94	9,92
				MO sem LS		0,34	LS =>	0,00	0,34
				Valor do BDI		2,78			13,14
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		11,14	11,14
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0093000	0,0000000	24,65	0,23
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0152000	0,0000000	21,73	0,33
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	7,97	8,52
				MO sem LS		1,99	LS =>	0,00	1,99
				Valor do BDI		2,99			14,13
Composição	92900	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,15	10,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0095000	0,0000000	21,73	0,20
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0581000	0,0000000	24,65	1,43
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	7,97	8,52
				MO sem LS		1,24	LS =>	0,00	1,24
				Valor do BDI		2,72			12,87
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	15,68	0,20
				MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
				Valor do BDI		0,05			0,25
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	15,68	0,26
				MO sem LS		0,26	LS =>	0,00	0,26
				Valor do BDI		0,06			0,32
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	15,61	0,20
				MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
				Valor do BDI		0,05			0,25
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	15,61	0,20
				MO sem LS		0,20	LS =>	0,00	0,20
				Valor do BDI		0,05			0,25
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,56	0,24
				MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
				Valor do BDI		0,06			0,30
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	13,98	0,23
				MO sem LS		0,23	LS =>	0,00	0,23
				Valor do BDI		0,06			0,29
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,67	0,67
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	15,68	0,67
				MO sem LS		0,67	LS =>	0,00	0,67
				Valor do BDI		0,18			0,85
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	15,68	0,32
				MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	0,32
				Valor do BDI		0,08			0,40
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	18,56	0,31
				MO sem LS		0,31	LS =>	0,00	0,31
				Valor do BDI		0,08			0,39
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	17,46	0,29
				MO sem LS		0,29	LS =>	0,00	0,29
				Valor do BDI		0,07			0,36
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00001213	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,56	0,24
				MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
				Valor do BDI		0,06			0,30



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,85	0,85
			Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	19,86	0,85
			MO sem LS		0,85	LS =>	0,00	0,85
			Valor do BDI		0,22			1,07
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,41	0,41
			Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	20,24	0,41
			MO sem LS		0,41	LS =>	0,00	0,41
			Valor do BDI		0,11			0,52
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000		222,81	222,81
			Mão de Obra	MES	0,0127100	0,0000000	17.531,06	222,81
			MO sem LS		222,81	LS =>	0,00	222,81
			Valor do BDI		59,86			282,67
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,48	0,48
			Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	19,82	0,48
			MO sem LS		0,48	LS =>	0,00	0,48
			Valor do BDI		0,12			0,60
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,09	0,09
			Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	15,63	0,09
			MO sem LS		0,09	LS =>	0,00	0,09
			Valor do BDI		0,02			0,11
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	0,31
			Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	19,52	0,31
			MO sem LS		0,31	LS =>	0,00	0,31
			Valor do BDI		0,08			0,39
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,30	0,30
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	23,27	0,30
			MO sem LS		0,30	LS =>	0,00	0,30
			Valor do BDI		0,08			0,38
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,11	0,11
			Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	20,24	0,11
			MO sem LS		0,11	LS =>	0,00	0,11
			Valor do BDI		0,02			0,13
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,46	0,46
			Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	24,42	0,46
			MO sem LS		0,46	LS =>	0,00	0,46
			Valor do BDI		0,12			0,58
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
			Mão de Obra	H	0,0095700	0,0000000	25,34	0,24
			MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
			Valor do BDI		0,05			0,30
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,36	0,36
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	27,68	0,36
			MO sem LS		0,36	LS =>	0,00	0,36
			Valor do BDI		0,09			0,45
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,47	0,47
			Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	25,34	0,47
			MO sem LS		0,47	LS =>	0,00	0,47
			Valor do BDI		0,12			0,59
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,76	0,76
			Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	40,64	0,76
			MO sem LS		0,76	LS =>	0,00	0,76
			Valor do BDI		0,20			0,96
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,39	0,39
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	29,75	0,39
			MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	0,39
			Valor do BDI		0,10			0,49
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,33	0,33
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	24,88	0,33
			MO sem LS		0,33	LS =>	0,00	0,33
			Valor do BDI		0,08			0,41
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,45	0,45
			Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	19,56	0,45
			MO sem LS		0,45	LS =>	0,00	0,45
			Valor do BDI		0,12			0,57
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	0,31
			Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	19,56	0,31
			MO sem LS		0,31	LS =>	0,00	0,31
			Valor do BDI		0,08			0,39
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,35	0,35
			Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	14,58	0,35
			MO sem LS		0,35	LS =>	0,00	0,35
			Valor do BDI		0,09			0,44
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,32	0,24
			MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
			Valor do BDI		0,05			0,30
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,39	0,39
			Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	29,75	0,39
			MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	0,39
			Valor do BDI		0,10			0,49
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		22,76	22,76
			SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	26,55	8,70
			SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	22,19	7,27
			Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,79	6,79
Composição	88264 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,56	20,56
			SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	26,55	8,70
			SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	22,19	7,27
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²				BDI Geral: 26,87%		Encargo Social Mensalista: 46,08%		Data: 25/02/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 19,07%		Encargo Social Horista: 83,25%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	1,00000000	0,00000000	4,59	4,59
				MO sem LS		UN	12,15	LS =>	0,00	12,15
				Valor do BDI			5,52			26,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e	Argamassas	m³	0,00500000	521,68	2,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,10000000	3,66	0,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10000000	3,79	0,37
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,10000000	19,13	1,91
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,10000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02		
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,00	0,54		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11		
Insumo	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00		
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,76	1,71		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000040	18,80	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01		
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	163,00	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,06		
Insumo	11264	ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	46,20	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	64,56	0,01		
					MO sem	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
					Valor do	1,76			Valor com BDI =>	8,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	499,59	499,59
Composição	10549	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,62700000	126,04	79,02
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,00000000	3,79	29,74
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,94300000	101,30	95,52
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,20900000	125,38	26,20
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,00000000	0,76	193,80
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,00000000	13,65	81,87

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00360000	13,45	0,04		
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,20900000	125,38	26,20		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00480000	6,70	0,03		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00180000	18,58	0,03		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,00060000	37,80	0,02		
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,94300000	101,30	95,52		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,61080000	5,00	3,05		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,61080000	14,00	8,55		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00120000	36,90	0,04		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,02700000	12,54	0,33		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,02700000	4,90	0,13		
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,00000000	0,76	193,80		
Insumo		ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00120000	163,00	0,19		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00120000	17,48	0,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00240000	300,00	0,72		
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,01080000	18,00	0,19		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,02700000	190,00	5,13		
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,62700000	126,04	79,02		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,00900000	190,77	1,71		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,01380000	12,10	0,16		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00480000	64,56	0,30		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,00000000	13,65	81,87		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,56460000	4,50	2,54		
					MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87
					Valor do	134,23			Valor com BDI =>	633,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Concretos de Pedra e	m³	1,00000000	548,49	548,49
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	48,87	48,87
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	499,59	499,59

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00340800	300,00	1,02	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00000720	13,52	0,00	
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,00152400	163,00	0,24	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00678000	6,70	0,04	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00170400	17,48	0,02	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,62700000	126,04	79,02	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00007200	15,40	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00511200	13,45	0,06	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04	
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,18000000	19,13	3,44	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,00000000	0,76	193,80	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28	
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27	
Insumo		ORSE	Capiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,36000000	19,13	6,88	
Insumo	4722	ORSE	Códer de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00383400	12,54	0,48	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,20900000	125,38	26,20	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00000360	246,00	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00025200	11,60	0,00	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,36000000	19,13	6,88	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05	
Insumo	10596	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	39,00	0,00	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²				BDI Geral: 26,87%		Encargo Social Mensalista: 46,08%		Data: 25/02/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 19,07%		Encargo Social Horista: 83,25%		Revisão: 01	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			7,6200000	13,65		103,97
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			0,7759020	4,50		3,49
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil			0,0000360	617,95		0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu			0,0002520	10,22		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular			0,0383400	4,90		0,18
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77° cm)			0,0195960	12,10		0,23
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17
				Valor do	147,37			Valor com BDI =>	695,86

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0383400	4.90	0.18	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	246.00	0.00	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125.38	26.20	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126.04	79.02	
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0.0000360	39.00	0.00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0127800	190.77	2.43	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0067800	64.56	0.43	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.8673360	14.00	12.14	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0383400	190.00	7.28	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19.13	6.88	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13.52	0.00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.8673360	5.00	4.33	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0067800	6.70	0.04	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18.75	0.00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25.95	0.00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0034080	300.00	1.02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0.0000360	617.95	0.02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0015240	36.90	0.05	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000360	29.90	0.00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77° cm)	Material	par	0.0195960	12.10	0.23	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0005120	13.45	0.06	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	46.20	0.00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0017040	17.48	0.02	
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0.0000720	15.15	0.00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15.40	0.00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.7759020	4.50	3.49	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0022860	18.58	0.04	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19.13	6.88	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000720	48.95	0.00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	28.00	0.00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0015240	163.00	0.24	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293.0000000	0.76	222.68	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	19.90	0.00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11.60	0.00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7.6200000	13.65	103.97	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9130000	101.30	92.48	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	327.80	0.01	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	10.22	0.00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0383400	12.54	0.48	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12.00	0.00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18.80	0.00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0153360	18.00	0.27	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	26.89	0.00	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	19.13	3.44	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0007620	37.80	0.02	
				MO sem	121.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	121.17
				Valor do	154.32			Valor com BDI =>	728.65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	525,43	525,43
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	163,00	0,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77° cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,6270000	126,04	79,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0060000	37,80	0,02
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5648000	4,50	2,54
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,2090000	125,38	26,20	
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,9130000	101,30	92,48	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	141,18			Valor com BDI =>
								666,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	552,75	552,75
Composição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008320	300,00	0,18
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77° cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.				Total
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0000720	15,40		0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0071100	190,00		1,35	
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,1608440	14,00		2,25	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0009480	13,45		0,01	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0001440	18,75		0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un		0,0002520	10,22		0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0003160	17,48		0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0003660	18,58		0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0012640	64,56		0,08	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	148,52			Valor com BDI =>	701,27	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³		1,0000000	572,63	572,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³		1,0000000	29,50	29,50
Insumo	ORSE	Redeção - café da manhã (café com leite e dois pratos com molhados)	Material	m³		1,0000000	50,63	50,63
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m³			1,0000000	492,50	492,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polyester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mas de aço capacidade 50 à 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	492,50	492,50
				MO sem	23,52	LS =>	0,00
				Valor do	153,86	Valor com BDI =>	726,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		88,13	88,13	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	26,55	15,07	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	22,19	12,59	
Insumo	0004709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	53,63	53,63	
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,28	6,84	
				MO sem LS	21,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,03
				Valor do BDI	23,68				111,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		26,55	26,55
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	19,86	19,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI	7,13				33,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		19,49	19,49	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	22,19	4,37	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	26,55	5,23	
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	9,73	9,89	
				MO sem LS	7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI	5,23				24,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,81	25,81	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,24	20,24	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40	
				MO sem LS	20,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,65
				Valor do BDI	6,93				32,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86687 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		76,08	76,08	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,66	0,99	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	25,81	3,93	
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	71,07	71,07	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,49	0,09	
				MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI	20,44				96,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,00	11,00	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,66	0,99	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	25,81	3,93	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,99	5,99	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,49	0,09	
				MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI	2,95				13,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		59,99	59,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		2,9040000	0,0000000	20,66	59,99
				MO sem LS	43,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,35
				Valor do BDI	16,11				76,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h		1.0000000	3.79	3.79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18.00	0.03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0004000	300.00	0.12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0015000	190.77	0.28
Insumo	ORSE	Carimho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0.0002000	163.00	0.03
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0941000	4.50	0.42
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0045000	12.54	0.06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0045000	190.00	0.85



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,00022000	36,90		0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10		0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,00030000	18,58		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90		0,02
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00		1,42
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45		0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00		0,50
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,00010000	37,80		0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00080000	6,70		0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00080000	64,56		0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,00040000	300,00	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00080000	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00080000	64,56	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00	1,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00	0,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,00030000	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,00022000	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,00410000	4,50	0,42
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,00020000	163,00	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,00010000	37,80	0,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,01			Valor com BDI =>	4,80

Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		10555	ORSE	Encargos Complementares - Amador	Provisórios	h		1,00000000	3,63	3,63
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05
Insumo		ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10	0,02
Insumo		ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00080000	64,56	0,05
Insumo	10585	ORSE		Arco de serra	Material	un		0,00020000	19,90	0,00
Insumo	1651	ORSE		Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00080000	6,70	0,00
Insumo		ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45	0,00
Insumo	2378	ORSE		Vale transporte	Material	un		0,00640000	4,50	0,29
Insumo		ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48	0,00
Insumo	10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02
Insumo	158	ORSE		Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85
Insumo	10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,00040000	300,00	0,12
Insumo	10586	ORSE		Torquesa	Material	un		0,00020000	39,00	0,00
Insumo	10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un		0,00640000	4,50	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00080000	6,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un		0,00020000	39,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un		0,00020000	19,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,00040000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00080000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10	0,02
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00	1,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00	0,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,97			Valor com BDI =>	4,60

Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		1,00000000	3,70	3,70
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,00020000	48,95	0,00
Insumo	10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03
Insumo	10577	ORSE		Serrate 40cm	Material	un		0,00010000	29,90	0,00
Insumo	158	ORSE		Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00	1,42
Insumo	10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85
Insumo	941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10578	ORSE		Formão grande	Material	un		0,00020000	15,15	0,00
Insumo	2378	ORSE		Vale transporte	Material	un		0,00640000	4,50	0,29
Insumo		ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48	0,00
Insumo	1651	ORSE		Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00070000	6,70	0,00
Insumo	11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,00010000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE		Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un		0,00010000	617,95	0,06
Insumo		ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00070000	64,56	0,04
Insumo	10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,00040000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05
Insumo	10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,00020000	26,89	0,00
Insumo		ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10	0,02
Insumo	10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02
Insumo		ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45	0,00
Insumo	10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00	0,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un		0,00010000	29,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,00040000	300,00	0,12
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,10180000	14,00	1,42
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,00010000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un		0,00010000	617,95	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,00640000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,00060000	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,00070000	64,56	0,04
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00023000	12,10	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,00020000	48,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00070000	6,70	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,00020000	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00022000	17,48	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,10180000	5,00	0,50
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un		0,00020000	15,15	0,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,99			Valor com BDI =>	4,69

					Valor BD		Unid		Valor Unit		Total	
									4,99			
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,00000000	3,65	3,65		
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,00045000	190,00	0,85		
Insumo		10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,00045000	4,90	0,02		
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un		0,00020000	163,00	0,03		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,00080000	6,70	0,00		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,00180000	18,00	0,03		
Insumo		ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,00200000	12,10	0,02		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,00045000	12,54	0,05		
Insumo		11242	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0,00020000	47,99	0,00		



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48		0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77		0,28
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00		0,00
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56		0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50		0,29
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89		0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45		0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,89	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
MO sem				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do				0,98			Valor com BDI =>	4,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
MO sem				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do				1,00			Valor com BDI =>	4,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000	14,00		1,42
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,00001000	25,95		0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0005000	12,00		0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000	18,00		0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000	4,90		0,02
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do	0,98			Valor com BDI =>		4,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,01018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0002000	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0045000	12,54	0,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0002000	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000	4,90	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0015000	190,77	0,28
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0002000	163,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0004000	300,00	0,12
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0,0001000	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,0008000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr			0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000	18,00	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0003000	18,58	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05	
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,01018000	5,00	0,50	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	1,01			Valor com BDI =>	4,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m²	1,0000000	52,47	52,47		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,56	0,15		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	163,00	0,09		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02		
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27		
Insumo	4728	ORSE	Talhadinha chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01		
					MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93
					Valor do	14,09			Valor com BDI =>	66,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m²	1,0000000	78,75	78,75		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,5000000	3,79	17,05		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,5000000	13,65	61,40		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0009000	163,00	0,14		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,14		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0202500	4,90	0,09		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	17,48	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	2,29		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0103500	12,10	0,12		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,5000000	13,65	61,40		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0202500	12,54	0,25		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0036000	64,56	0,23		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0036000	6,70	0,02		
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	6,41		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009000	36,90	0,03		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0004500	37,80	0,01		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013500	18,58	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0202500	190,00	3,84		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027000	13,45	0,03		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,54		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0067500	190,77	1,28		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4234500	4,50	1,90		
					MO sem	61,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40
					Valor do	21,16			Valor com BDI =>	99,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M		1,0000000		13,47	13,47
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0910000	0,0000000	24,51	2,23
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChI		0,0300000	0,0000000	34,92	1,04
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0458100	0,0000000	21,65	0,45
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChP		0,0070000	0,0000000	36,20	0,25
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		1,3100000	0,0000000	6,99	9,15
Insumo	0000568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,2230000	0,0000000	15,26	0,35
				MO sem LS	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,15
				Valor do BDI	3,61					17,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		66,57	66,57
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0050000	0,0000000	21,65	0,10
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChP		0,0050000	0,0000000	36,20	0,18
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0050000	0,0000000	24,51	0,12
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	ChI		0,0220000	0,0000000	34,92	0,76
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²		1,0500000	0,0000000	62,30	65,41
				MO sem LS	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,97
				Valor do BDI	17,88					84,45



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0630000	0,0000000	36,20	2,28
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1800000	0,0000000	24,51	28,92
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2550000	0,0000000	34,92	8,90
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	0,0000000	21,65	5,41
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2370000	0,0000000	2,44	22,53
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	0,0000000	15,26	3,17
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3360000	0,0000000	62,30	83,23
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	0,0000000	6,99	16,13
				MO sem LS	35,73	LS =>	0,00	35,73
				Valor do BDI	45,83			216,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		128,70	128,70
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9110000	0,0000000	24,51	22,32
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0500000	0,0000000	36,20	1,81
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2200000	0,0000000	21,65	4,37
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2370000	0,0000000	24,51	8,27
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	6,99	1,16
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	15,26	2,42
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6920000	0,0000000	2,44	16,96
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,1460000	0,0000000	62,30	71,39
				MO sem LS	28,97	LS =>	0,00	28,97
				Valor do BDI	34,58			163,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97096 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		109,73	109,73
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4440000	0,0000000	21,65	31,26
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3570000	0,0000000	24,51	57,77
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	0,0000000	7,46	0,12
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	0,0000000	15,26	1,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,0000000	2,44	1,07
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,3800000	0,0000000	11,23	15,49
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	0,0000000	6,99	2,58
				MO sem LS	67,32	LS =>	0,00	67,32
				Valor do BDI	29,48			139,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000		193,14	193,14
Composição	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	0,0000000	20,66	10,35
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	0,0000000	23,46	23,50
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	159,29	159,29
				MO sem LS	25,25	LS =>	0,00	25,25
				Valor do BDI	51,89			245,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		4,00	4,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	0,0000000	21,16	0,27
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0569000	0,0000000	25,81	1,46
Insumo	00000408 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	1,3333333	0,0000000	1,04	1,38
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,4000000	0,0000000	0,84	0,89
				MO sem LS	1,37	LS =>	0,00	1,37
				Valor do BDI	1,07			5,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		10,65	10,65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	21,16	1,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2114000	0,0000000	25,81	5,45
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	2,52	4,49
				MO sem LS	5,12	LS =>	0,00	5,12
				Valor do BDI	2,94			13,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,24	106,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,55
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	8,47	0,12	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0022500	64,56	0,14	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0022500	6,70	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0030000	36,90	0,01	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001500	246,00	0,03	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0006000	17,48	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0135000	4,90	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003000	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0069000	12,10	0,08	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.3054000	5,00	1,52	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.3054000	14,00	4,27	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	13,65	20,46	
Insumo	11244	ORSE	Martelete com unha	Material	un	0.0003000	48,95	0,01	
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	25,00	3,75	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0012000	300,00	0,36	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0.5000000	6,75	3,37	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0.0001500	617,95	0,09	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018000	13,45	0,02	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0003000	163,00	0,04	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0003000	15,15	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2392500	4,50	1,07	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0001500	29,90	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0054000	18,00	0,09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0045000	190,77	0,85	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18,05	5,41	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	19,13	28,69	
Insumo	4729	ORSE	Mareleta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001500	37,80	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0135000	12,54	0,16	
Insumo	4728	ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0.0004500	16,58	0,00	
Insumo		ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2.0000000	5,51	11,02	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0.5500000	40,08	22,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0135000	190,00	2,56	
					MO sem	49,15	LS =>	0,00	49,15
					Valor do	28,54		Valor com BDI =>	134,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	90,15	90,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,18
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3000000	5,51	7,32
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78

Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00
Insumo		1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
Insumo		630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82
Insumo		ORSE	Prego de aço picado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,09	5,41
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0050400	18,00	0,09
Insumo		158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0002800	36,90	0,01	
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m		1,3300000	5,51	7,32	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0005600	17,48	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0042000	190,77	0,80	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0126000	12,54	0,15	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		1,4000000	19,13	26,78	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,2850400	5,00	1,42	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0002800	26,89	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,2233000	4,50	1,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0002800	163,00	0,04	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001400	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg		0,1500000	25,00	3,75	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0021000	6,70	0,01	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0001400	617,95	0,08	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0001400	29,90	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0126000	4,90	0,06	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0021000	64,56	0,13	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par		0,0064400	12,10	0,07	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0001400	246,00	0,03	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,4000000	13,65	19,10	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0002800	48,95	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0011200	300,00	0,33	
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0004200	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0016800	13,45	0,02	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0126000	190,00	2,39	
			MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88	
			Valor do	24,22			Valor com BDI =>	114,37	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	98,95	98,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
Insumo	ORSE	Tábua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providórios	h	1,4000000	3,70	5,18

		Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52		
Insumo	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01		
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 300 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01		
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Valor do	26,58			Valor com BDI =>	125,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1.0.0.4.1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		597,21	597,21	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6069900	0,0000000	30,24	48,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5492000	0,0000000	20,66	52,66	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,1138000	0,0000000	1,83	2,03	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	0,4931000	0,0000000	0,38	0,18	
Insumo	0004720 SINAPI	PEDRA BRITA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	101,06	59,44	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,01	15,27	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,85	357,12	
Insumo	00003667 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	98,26	61,92	
				MO sem LS	79,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,15
				Valor do BDI	160,47				757,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		905,68	905,68	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8469000	0,0000000	24,86	120,49	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1.0.0.4.1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	597,21	718,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2313000	0,0000000	20,66	66,75	
				MO sem LS	235,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	235,58
				Valor do BDI	243,35				1.149,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		1.004,89	1.004,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9432000	0,0000000	20,66	102,12
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1.0.0.4.1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	597,21	718,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,4148000	0,0000000	24,86	184,33

			Valor do BDI		270,01			1.274,90	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		1.038,99	1.038,99	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,2973000	0,0000000	24,86	206,27	
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1.0.0.4.1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	597,21	718,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5315000	0,0000000	20,66	114,28	
				MO sem LS	335,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	335,52
				Valor do BDI	279,17			1.318,16	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	93267 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIACÃO_AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		27,18	27,18
	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000360	0,0000000	755,035,87	27,18
					0,00			0,00
					LS =>			
					7,30			34,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93269 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,19	10,19	
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000135	0,0000000	755,035,87	10,19	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,73				12,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO_AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,42	26,42	
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000350	0,0000000	755,035,87	26,42	
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	7,09				33,51

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9,35000000	0,00000000	0,89	8,32
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	2,23				10,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		116,17	116,17
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	27,18	27,18
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	26,42	26,42
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	8,32	8,32
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	46,06	46,06
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	10,19	10,19
				MO sem LS	41,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,40
				Valor do BDI	31,75				149,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		83,43	83,43
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	27,18	27,18
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	10,19	10,19
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	46,06	46,06
				MO sem LS	41,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,40
				Valor do BDI	22,41				105,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		30,79	30,79
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	30,47	30,47
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,26	0,26
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,06	0,06
				MO sem LS	25,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,81
				Valor do BDI	8,27				39,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		31,72	31,72
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,24	0,24
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,69	0,69
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,06	0,06
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,26	0,26
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	30,47	30,47
				MO sem LS	25,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,81
				Valor do BDI	8,52				40,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,00000640	0,00000000	4,079,82	0,26
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,06				0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,00000148	0,00000000	4,079,82	0,06
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,01				0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,00000650	0,00000000	4,079,82	0,24
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,06				0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		0,69	0,69
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,78000000	0,00000000	0,89	0,69
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,18				0,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		197,89	197,89
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	14,47	14,47
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	35,80	35,80
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	46,06	46,06
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	101,56	101,56
				MO sem LS	41,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,40
				Valor do BDI	53,17				251,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		372,71	372,71
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	163,25	163,25
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	46,06	46,06
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	35,80	35,80
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	101,56	101,56
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	14,47	14,47
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	11,57	11,57
				MO sem LS	41,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,40
				Valor do BDI	100,14				472,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		101,56	101,56
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,00000400	0,00000000	2.539.031,35	101,56
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	27,28				128,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		14,47	14,47
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,00000057	0,00000000	2.539.031,35	14,47
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	3,88				18,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		35,80	35,80
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,00000141	0,00000000	2.539.031,35	35,80
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	9,61				45,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		163,25	163,25
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,00000643	0,00000000	2.539.031,35	163,25
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	43,86				207,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000		11,57	11,57
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,00000000	0,00000000	0,89	11,57
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	3,10				14,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	1,00000000		282,22	282,22
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	10,60	10,60
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91486 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,27	4,27
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000058	0,0000000	146.520,00	0,84
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	603.437,81	3,43
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,14			5,41
Composição	91487 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,60	10,60
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	603.437,81	8,50
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000144	0,0000000	146.520,00	2,10
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		2,84			13,44
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		48,89	48,89
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000089	0,0000000	146.520,00	10,09
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para	UN	0,00000843	0,0000000	603.437,81	38,80
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		13,13			62,02
Composição	91487 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		160,16	160,16
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	0,0000000	6,06	160,16
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		43,03			203,19
Composição	89260 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		158,19	158,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3882000	0,0000000	26,55	10,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3882000	0,0000000	22,19	8,61
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	139,28	139,28
			MO sem LS		14,37	LS =>	0,00	14,37
			Valor do BDI		42,50			200,69
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,15	26,15
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,82	19,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS		20,30	LS =>	0,00	20,30
			Valor do BDI		7,02			33,17
Composição	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		43,28	43,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	26,55	10,67
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	22,19	8,92
Insumo	00038115 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,69	23,69
			MO sem LS		14,89	LS =>	0,00	14,89
			Valor do BDI		11,62			54,90
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		26,59	26,59
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	26,55	8,41
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	22,19	7,03
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,15	11,15
			MO sem LS		11,74	LS =>	0,00	11,74
			Valor do BDI		7,14			33,73
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		50,17	50,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	22,19	12,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	26,55	15,18
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	11,15	22,30
			MO sem LS		21,19	LS =>	0,00	21,19
			Valor do BDI		13,48			63,65
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		43,39	43,39
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	26,55	12,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	22,19	10,78
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,56	8,56
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,15	11,15
			MO sem LS		18,00	LS =>	0,00	18,00
			Valor do BDI		11,65			55,04
Composição	91962 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		66,97	66,97
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7410000	0,0000000	26,55	19,67
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7410000	0,0000000	22,19	16,44
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,56	8,56
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	11,15	22,30
			MO sem LS		27,45	LS =>	0,00	27,45
			Valor do BDI		17,96			84,96
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		19,85	19,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	26,55	6,15
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	22,19	5,14
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,56	8,56
			MO sem LS		8,59	LS =>	0,00	8,59
			Valor do BDI		5,33			25,18
Composição	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		60,23	60,23
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6560000	0,0000000	26,55	17,41
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6560000	0,0000000	22,19	14,55
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,15	11,15
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,56	17,12
			MO sem LS		24,30	LS =>	0,00	24,30
			Valor do BDI		16,18			76,41
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		36,71	36,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	22,19	8,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	26,55	10,67
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,56	17,12
			MO sem LS		14,89	LS =>	0,00	14,89
			Valor do BDI		9,86			46,57
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	Und	1,0000000		65,39	65,39
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	25 ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000		65,39	65,39
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	25 ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000		65,39	65,39
			MO sem		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do		17,57			82,96
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,57	21,57
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,63	15,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
				Material	H		1,00000000	0,00000000	0,82	0,82
				MO sem LS		15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI		5,79				27,36
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FABRICA, AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000		27,23	27,23
Composição		93409	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHH	0,03820000	0,00000000	39,69	1,51
Composição		88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,05390000	0,00000000	29,87	1,60
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,05350000	0,00000000	20,66	1,10
Composição		93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,01570000	0,00000000	96,83	1,52
Insumo		00036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,16000000	0,00000000	134,38	21,50
				MO sem LS		3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI		7,31				34,54
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		96924	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,00000000		157,40	157,40
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,83400000	0,00000000	20,66	13,09
Composição		91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	0,03200000	0,00000000	10,13	0,32
Composição		91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHH	0,03000000	0,00000000	0,72	0,02
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,57900000	0,00000000	24,86	39,25
Insumo		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,19000000	0,00000000	88,00	104,72
				MO sem LS		39,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,47
				Valor do BDI		42,29				199,69
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000		299,94	299,94
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,87880000	0,00000000	25,81	22,68
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,44430000	0,00000000	20,66	9,17
Insumo		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,00000000	0,00000000	16,87	101,22
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,07650000	0,00000000	98,93	7,56
Insumo		00036794	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	159,31	159,31
				MO sem LS		24,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,77
				Valor do BDI		80,59				380,53
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000		12,49	12,49
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,21900000	0,00000000	22,19	4,85
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,21900000	0,00000000	26,55	5,81
Insumo		00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,83	1,83
				MO sem LS		8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI		3,35				15,84
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	48,87	48,87	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Composição		10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,36000000	3,70	1,33	
Composição		10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,18000000	3,63	0,65	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,62000000	3,79	6,13	
Composição		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36000000	3,66	1,31	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h		0,18000000	19,13	3,44	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,62000000	13,65	22,10	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Carimho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0003240	163,00	0,05	
Insumo		10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0015120	13,45	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0019800	64,56	0,12	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	2,15	
Insumo		11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02	
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0057960	12,10	0,07	
Insumo		10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00	
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo		11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,62000000	13,65	22,10	
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01	
Insumo		11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,00045360	18,00	0,08	
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0019800	6,70	0,01	
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
Insumo		4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00	
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00	
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00003360	29,90	0,00	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Insumo		11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h		0,18000000	19,13	3,44	
Insumo		158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59	
Insumo		10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,77	0,72	
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,05	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,00005400	17,48	0,00	
Insumo		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo		4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00	
				MO sem		39,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,30
				Valor do		13,13			Valor do BDI =>	62,00
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	29,50	29,50	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36000000	3,66	1,31	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,22000000	3,79	4,62	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,22000000	13,65	16,84	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80	
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,36000000	19,13	6,88	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18	
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05	
Insumo		1121								



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.				Total
Insumo	10282 ORSE	Regul de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0000720	46,20		0,00	
Insumo	11264 ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0000720	13,52		0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0001440	18,80		0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0007100	4,90		0,03	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,2200000	13,65		16,64	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,1383460	4,50		0,62	
			MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52		
			Valor do	7,92			Valor com BDI =>	37,42		

	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,88	24,88	
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,52	18,52	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
					MO sem LS	18,83	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	18,83
					Valor do BDI	6,63				31,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,23	28,23	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,27	23,27	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40	
				MO sem LS	23,57	LS ==	0,00	MO com LS ==	23,57
				Valor do BDI	7,58			Valor com BDI ==	35,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MÚLTIPLOS	SEDI - SERVIÇOS		1,0000000		19,94	19,94	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1058000	0,0000000	20,66	2,18	
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	0,1673000	0,0000000	12,83	2,11	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5546000	0,0000000	28,23	15,65	
				MO sem LS	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI	5,35			Valor com BDI =>	25,29

Código Banco		Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,01	25,01	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,24	20,24	
					MO sem LS	20,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,35
					Valor do BDI	6,72				31,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		29,54	29,54	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,42	24,42	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS	24,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,88
				Valor do BDI	7,93				37,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	50,64	50,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	9,79	3,92
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,70	2,22
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0.12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0180000	5,00	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0001200	48,95	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13,65	5,45
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007400	64,56	0,04
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001200	26,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000800	163,00	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000600	29,90	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000600	246,00	0,01
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0768800	4,50	0,34
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1.0000000	30,00	30,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000600	617,95	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0.0007400	6,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0.0001200	15,15	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000800	36,90	0,00
				MO sem	16,92		
				Valor do	13,60		
					0,00	MO com LS =>	16,92
						Valor com BDI =>	64,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	158 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,13	48,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	0,9500000	50,64	48,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0987100	14,00	1,35
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001140	48,95	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014250	190,77	0,27
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0001140	15,15	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0730360	4,50	0,32
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	13,65	5,18
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000570	246,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021850	12,10	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	190,00	0,81
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003800	300,00	0,11
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007030	64,56	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042750	12,54	0,05
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000570	617,95	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0007030	6,70	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000760	36,90	0,00
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5700600	19,13	10,80
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005700	13,45	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000570	29,90	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001140	26,89	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001900	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L pneu com câmara	Material	un	0,0000760	163,00	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017100	18,00	0,03	
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0001140	18,58	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0067100	5,00	0,48	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042750	4,90	0,02	
Insumo	4729 ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000380	37,80	0,00	
			MO sem	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do	12,83			Valor com BDI =>	61,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	211 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Madeiramento	un	1,0000000	1.660,14	1.660,14
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	2064 ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	1,0000000	205,19	205,19
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	10,0000000	3,70	37,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0000000	19,13	191,28
Insumo	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	26,0000000	39,06	1.015,56
Composição	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,0000000	13,65	163,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	12,0000000	3,79	45,48

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00100000	29,90	0,02
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00880000	300,00	2,64
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,01660000	6,70	0,11
Insumo			ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,00000000	19,13	191,28
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,78320000	4,50	8,02
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00900000	4,90	0,48
Insumo		158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	2,23960000	14,00	31,35
Insumo		11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00100000	617,95	0,61
Insumo		2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	1,00000000	205,19	205,19
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,09900000	12,54	1,24
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,01660000	64,56	1,07
Insumo		4729	ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,00120000	37,80	0,04
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,03300000	190,77	6,29
Insumo			ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00240000	163,00	0,39
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,09900000	190,00	18,81
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,01320000	13,45	0,17
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00440000	17,48	0,07
Insumo		10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,00200000	15,15	0,03
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00200000	26,89	0,05
Insumo		8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	26,00000000	39,06	1.015,56
Insumo			ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,05060000	12,10	0,61
Insumo		11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00100000	246,00	0,24
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,03960000	18,00	0,71
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,23960000	5,00	11,19
Insumo		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00200000	48,95	0,09
Insumo		4728	ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,00360000	18,58	0,06
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,00000000	13,65	163,74
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00240000	36,90	0,08
				MO sem	355,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,02
				Valor do	446,07		Valor com BDI =>	2.106,21	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CH	1,0000000		30,69	30,69
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	29,87	29,87
			MO sem LS	25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
			Valor do BDI	10,66				50,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		96,83	96,83
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	29,87	29,87
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	47,75	47,75
Composição	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
			MO sem LS	25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
			Valor do BDI	26,01				122,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		7,82	7,82
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN	0,0000533	0,0000000	99,682,15	5,31
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	39,372,23	2,51
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	2,10				9,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,00	2,00
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA	Equipamento para	UN	0,00001148	0,0000000	39,372,23	0,58
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN	0,00001143	0,0000000	99,682,15	1,42
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,53				2,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		9,39	9,39
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA	Equipamento para	UN	0,00001700	0,0000000	39,372,23	2,75
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	99,682,15	6,64
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	2,52				11,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		47,75	47,75
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	0,0000000	6,06	47,75
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	12,83				60,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		30,24	30,24
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,34	25,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS	25,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,58
			Valor do BDI	8,12				38,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		32,70	32,70
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,68	27,68
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS	28,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,04
			Valor do BDI	8,78				41,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		30,47	30,47
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,34	25,34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,86		0,86
			MO sem LS		25,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,81
			Valor do BDI		8,18				38,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000			46,06	46,06
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,76		0,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04		0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34		1,34
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	40,64		40,64
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,86		0,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40		1,40
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,01		0,01
			MO sem LS		41,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,40
			Valor do BDI		12,37				58,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		0,39		0,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,01		0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34		1,34
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,75		29,75
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04		0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40		1,40
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,86		0,86
			MO sem LS		30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
			Valor do BDI		9,35				44,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		29,87		29,87
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,93		0,93
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	24,88		24,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04		0,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34		1,34
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,86		0,86
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,01		0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40		1,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
			MO sem LS		25,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,21
			Valor do BDI		8,02				37,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		24,86		24,86
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,45		0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34		1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,82		0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04		0,04
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,24		1,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	18,56		18,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40		1,40
			MO sem LS		19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01
			Valor do BDI		6,67				31,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000		2.338,84		2.338,84
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12/12 S (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,20000000	0,00000000	535,77		642,92
Composição	88261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,67600000	0,00000000	23,46		86,28
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,31300000	0,00000000	36,20		11,33
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,73560000	0,00000000	21,65		15,92
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,42260000	0,00000000	34,92		14,75
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	28,93690000	0,00000000	14,97		433,18
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,49740000	0,00000000	20,66		464,79
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	4,68650000	0,00000000	1,32		6,18
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,49740000	0,00000000	24,86		559,28
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	12,77880000	0,00000000	0,53		6,77
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,47700000	0,00000000	2,44		10,92
Insumo	00020247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,26190000	0,00000000	16,89		4,42	
Insumo	0001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	m²	1,31120000	0,00000000	62,30		81,68	
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,05670000	0,00000000	7,46		0,42
			MO sem LS		1.058,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.058,62
			Valor do BDI		628,44				2.967,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000		26,36		26,36
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,00000000	0,31		0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34		1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,40		1,40
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	18,56		18,56
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,97		1,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,01		1,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04		0,04
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,73		1,73
			MO sem LS		18,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,87
			Valor do BDI		7,08				33,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000		11,60		11,60
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,06350000	0,00000000	26,36		1,67
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,05750000	0,00000000	23,98		1,37
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,19360000	0,00000000	44,91		8,66
			MO sem LS		1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI		3,11				14,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000		22,32		22,32
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,45290000	0,00000000	26,36		11,93
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,32570000	0,00000000	31,91		10,39
			MO sem LS		8,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
			Valor do BDI		5,99				28,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI	1,00000000		0,72		0,72
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,15		0,15
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,57		0,57
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,19				0,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

83,25%

Revisão:

01

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.			Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,72	0,72
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN		0,0000067	0,0000000	10.795,03	0,72
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,19				0,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		8,69	8,69
Composição	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L		1,4400000	0,0000000	6,04	8,69
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		2,33				11,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	ESQV -	UN		1,0000000		434,54	434,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7730000	0,0000000	20,66	15,97
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,5460000	0,0000000	23,46	36,26
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN		19,8000000	0,0000000	0,07	1,38
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLÍDO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	278,63	278,63
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN		3,0000000	0,0000000	34,10	102,30
			MO sem LS		38,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,98
			Valor do BDI		116,76				551,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	ESQV -	UN		1,0000000		530,83	530,83
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8390000	0,0000000	20,66	17,33
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,6780000	0,0000000	23,46	39,36
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLÍDO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	370,46	370,46
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN		19,8000000	0,0000000	0,07	1,38
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN		3,0000000	0,0000000	34,10	102,30
			MO sem LS		42,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,30
			Valor do BDI		142,63				673,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	MOV - MOVIMENTO	m²		1,0000000		2,94	2,94
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0016000	0,0000000	35,86	0,05
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0016000	0,0000000	43,14	0,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0507000	0,0000000	24,86	2,53
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0760000	0,0000000	20,66	1,57
			MO sem LS		2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
			Valor do BDI		0,78				3,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO	m²		1,0000000		5,96	5,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1531000	0,0000000	20,66	3,16
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0036000	0,0000000	35,86	0,12
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0036000	0,0000000	43,14	0,15
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1020000	0,0000000	24,86	2,53
			MO sem LS		4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI		1,60				7,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	MOV - MOVIMENTO	m²		1,0000000		225,08	225,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		3,0329000	0,0000000	20,66	62,65
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		2,0219000	0,0000000	24,86	50,26
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0066000	0,0000000	35,86	2,38
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP		0,00718000	0,0000000	43,14	3,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		1,1000000	0,0000000	97,00	106,70
			MO sem LS		87,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,87
			Valor do BDI		60,47				285,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos - Cimentados, em	m²		1,0000000	50,72	50,72	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,5300000	3,66	1,93	
Composição	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³		0,0700000	552,75	38,69	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,5300000	19,13	10,13	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³		0,0700000	50,63	3,54	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000256	18,58	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0001110	13,52	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0001281	17,48	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0028827	12,54	0,03	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0005125	64,56	0,03	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un		0,0000555	25,95	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0854000	13,65	1,16	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0002221	18,75	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un		0,0003886	10,22	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0443462	4,50	0,19	
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000085	37,80	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0000555	28,00	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000555	327,80	0,01	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0002776	12,00	0,00	
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0001110	46,20	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un		0,0009609	190,77	0,18	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0005125	6,70	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un		0,0011531	18,00	0,02	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,5552000	19,13	10,62	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0003844	13,45	0,00	
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15mpa	Material	m³		0,0700000	472,62	33,08	
Insumo	11245 ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0003886	11,60	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0001110	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000171	163,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0652131	5,00	0,32	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0002221	18,80	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0652131	14,00	0,91	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000171	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par		0,0014734	12,10	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0002562	300,00	0,07	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0028827	190,00	0,54	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0028827	4,90	0,01	
			MO sem	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78	
			Valor do	13,62			Valor com BDI =>	64,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		65,35	65,35
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	32,70	32,70
Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	6,82	6,82
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	25,83	25,83
			MO sem LS		28,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,04
			Valor do BDI		17,55				82,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		149,32	149,32
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	51,69	51,69
Composição	5684 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	32,28	32,28
Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	6,82	6,82
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	25,83	25,83
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	32,70	32,70
			MO sem LS		28,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,04
			Valor do BDI		40,12				189,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		25,83	25,83
Insumo	00006531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN		0,0000560	0,0000000	461.280,45	25,83
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		6,94				32,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		32,28	32,28
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN		0,0000700	0,0000000	461,280,45	32,28
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		8,67				40,95
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		51,69	51,69
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		8,5300000	0,0000000	6,06	51,69
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		13,88				65,57
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Atenos / Reaterros /	m³		1,0000000		34,97	34,97
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,0000000	3,79	7,58	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		2,0000000	13,65	27,29	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0016000	64,56	0,10	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0004000	17,48	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,2030600	5,00	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0016000	6,70	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0090000	190,00	1,71	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0046000	12,10	0,05	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0002000	37,80	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0004000	163,00	0,06	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,1882000	4,50	0,84	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0004000	36,90	0,01	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		2,0000000	13,65	27,29	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0012000	13,45	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0030000	190,77	0,57	
			MO sem	27,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,29	
			Valor do	9,39			Valor com BDI =>	44,36	
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²		1,0000000	35,48	35,48	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,6000000	3,79	2,27	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	13,65	8,18	
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca	m³		0,0200000	568,11	11,36	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	19,13	11,47	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,6000000	3,66	2,19	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg		3,6400000	1,30	4,73	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000660	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0019200	190,77	0,36	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0007680	13,45	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000600	327,80	0,01	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0010240	64,56	0,06	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,1322280	4,50	0,46	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0001200	46,20	0,00	
Insumo	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0001360	163,00	0,02	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000900	25,95	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0006000	28,00	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0029440	12,10	0,03	
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0002340	18,00	0,04	
Insumo	11246 ORSE	Escala metlica de bambu	Material	un		0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0002040	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		3,6400000	0,76	2,76	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0010240	6,70	0,00	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0243020	101,30	2,46	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,6800000	13,65	9,27	
			MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
			Valor do	9,53			Valor com BDI =>	45,01	
Composição	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²		1,0000000	5,16	5,16	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,3000000	3,79	1,13	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,3000000	13,65	4,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0004000	64,56	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0006000	36,90	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0282300	4,50	0,12	
Insumo	158 ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un		0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0000600	163,00	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,3000000	13,65	4,09	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000600	17,48	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0013500	4,90	0,00	
			MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09	
			Valor do	1,38			Valor com BDI =>	6,54	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		34,92	34,92
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	34,80	34,80
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS	30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14	
			Valor do BDI	9,38					44,30
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		36,20	36,20
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	1,21	1,21
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	34,80	34,80
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
			MO sem LS	30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI	9,72			45,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000720	0,0000000	1.504,57	0,10
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,02				0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	1.504,57	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,00				0,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000050	0,0000000	1.504,57	0,07
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,01				0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,21	1,21
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,89	1,21
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,32				1,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,66	20,66
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,58	14,58
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS	14,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,93
			Valor do BDI	5,55				26,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		11,74	11,74
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	22,19	2,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	28,55	3,39
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,63	3,63
			MO sem LS	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI	3,15				14,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88672 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		689,96	689,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7111000	0,0000000	20,66	14,69
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7689000	0,0000000	25,81	45,65
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	0,0000000	521,46	521,46
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	16,87	101,22
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	0,0000000	98,93	6,94
			MO sem LS	47,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,13
			Valor do BDI	185,39				875,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,27	24,27
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,32	18,32
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS	18,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI	6,52				30,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		153,88	153,88
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	25,81	3,93
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,66	0,99
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	148,87	148,87
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210500	0,0000000	16,49	0,09
			MO sem LS	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI	41,34				195,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		117,48	117,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	0,0000000	20,66	0,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0960000	0,0000000	25,81	2,47
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	114,30	114,30
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,49	0,09
			MO sem LS	2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI	31,56				149,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	SEDI - SERVIÇOS	MXXM	1,0000000		12,63	12,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6118000	0,0000000	20,66	12,63
			MO sem LS	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
			Valor do BDI	3,39				16,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		97,52	97,52
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,80	34,80
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
			MO sem LS	30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
			Valor do BDI	26,20				123,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		270,32	270,32
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	94,96	94,96
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	77,84	77,84
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	19,18	19,18
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	43,54	43,54
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,80	34,80
			MO sem LS	30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
			Valor do BDI	72,63				342,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		43,54	43,54
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000311	0,0000000	1.400.000,00	43,54
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	11,69				55,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		19,18	19,18
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000137	0,0000000	1.400.000,00	19,18
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	5,15				24,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		77,84	77,84
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000556	0,0000000	1.400.000,00	77,84
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	20,91				98,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		94,96	94,96



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,6700000	0,0000000	6,06	94,96
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		25,51				120,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		34,80	34,80
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,40	1,40
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	29,75	29,75
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS		30,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
				Valor do BDI		9,35				44,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		57,10	57,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0710000	0,0000000	21,16	1,58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0710000	0,0000000	25,81	1,83
Insumo	00039650	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M		1,0211000	0,0000000	40,74	41,51
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M		1,0211000	0,0000000	11,93	12,11
				MO sem LS		2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI		15,34				72,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		44,77	44,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0650000	0,0000000	21,16	1,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0650000	0,0000000	25,81	1,67
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M		1,0221000	0,0000000	10,85	11,07
Insumo	00039654	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M		1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
				MO sem LS		2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI		12,02				56,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²		1,0000000	39,79	39,79	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000	13,65	3,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Conjunto anruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anruela metalica e uma anruela pvc - conicas)	Material	cj		1,4200000	0,35	0,49	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		0,2200000	3,70	0,81	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,2200000	3,79	0,83	
Insumo	ORSE	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000	19,13	4,20	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²		1,1700000	23,84	27,89	
Insumo	ORSE	ORSE	Parafuso zincado rosca soberto, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un		1,4200000	1,84	2,61	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0003300	64,56	0,02	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l pneu com camara	Material	un		0,0000440	163,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,0447920	14,00	0,62	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0019800	12,54	0,02	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000220	29,90	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0007920	18,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0019800	4,90	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0000440	48,56	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0019800	190,00	0,37	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000440	36,90	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0350900	4,50	0,15	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0002640	13,45	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000440	26,89	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0003300	6,70	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un		0,0000440	15,15	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000	13,65	3,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un		0,0000220	617,95	0,01	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000220	246,00	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0006600	190,77	0,12	
Insumo	10761	ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0447920	5,00	0,22	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000660	18,58	0,00	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²		1,1700000	23,84	27,89	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un		0,0000880	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Conjunto anruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anruela metalica e uma anruela pvc - conicas)	Material	cj		1,4200000	0,35	0,49	
Insumo	ORSE	ORSE	Luzi raspa de couro, cano curto (ponto 77 cm)	Material	par		0,0010120	12,10	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001760	300,00	0,05	
Insumo	ORSE	ORSE	Parafuso zincado rosca soberto, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un		1,4200000	1,84	2,61	
Insumo	ORSE	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000	19,13	4,20	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000220	37,80	0,00	
				MO sem		7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do		10,69			Valor com BDI =>	50,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86388	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		467,66	467,66
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7791000	0,0000000	25,81	20,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4384000	0,0000000	20,66	9,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG		0,0881000	0,0000000	98,93	8,71
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	10,65	10,65
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN		2,0000000	0,0000000	22,75	45,50
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	373,65	373,65
				MO sem LS		22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
				Valor do BDI		125,66				593,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		0,53	0,53
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,14				0,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		1,32	1,32
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,35				1,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.							



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Área Construída: 665,76m²

BDI Geral:
26,87%

Encargo Social Mensalista:
46,08%

Data:
25/02/2025

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

BDI Equipamentos:
19,07%

Encargo Social Horista:
83,25%

Revisão:
01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	0,0000000	25,81	4,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	0,0000000	4,49	0,21
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	89,07	89,07
				MO sem LS		4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		25,49			120,39

ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091

Assinado digitalmente por ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091.
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=20085105000106, OU=presencial, CN=ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.27 11:07:39-03'00"
Fonte PDF Reader Versão: 2024.2.3

Prefeitura Municipal de Rio Pardo
Rogério Luiz Monteiro
Prefeito Municipal

Total sem BDI 2.649.096,52
Total do BDI 708.629,31
Total Geral 3.357.725,83

Isadora Reis Paczek
Engenheira Civil - CREA-RS 234668

Documento assinado digitalmente



ISADORA REIS PACZEK
Data: 27/02/2025 11:00:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>