



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Tipo	2.02	UNMES	1,0000000		931,47
Insumo									
	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,9900000	0,0000000	31,24
	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43
	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra		H	1,3200000	0,0000000	21,43
	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
					MO sem LS		87,48		87,48
					Valor do BDI		193,83	LS =>	0,00
								MO com LS =>	1.125,30

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11703	ORSE	Barraço 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	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Telhamento	m²	1,0000000	50,72	50,72
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm		m²	1,0000000	39,79	39,79
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
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,16	5,16
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,13	48,13

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35		
Insumo	00006111/SINAP	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02		
Insumo		ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49		
Insumo	00001607/SINAP	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	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		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62		
Insumo	00004750/SINAP	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26		
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01		
Insumo		11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06		
Insumo		10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04		
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85		
Insumo	00001213/SINAP	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,09		
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Afias ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00		
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02		
Insumo	00012895/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08		
Insumo	00012892/SINAP	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05		
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52		
Insumo		ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54		
Insumo	00044535/SINAP	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00		
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00		
Insumo		2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ accessorios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89		
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00		
Insumo		11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00		
Insumo		ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61		
Insumo	00004299/SINAP	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35		
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,85		
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16		
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01		
Insumo		10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00		
Insumo		10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00		
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00		
Insumo		634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08		
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00		
Insumo		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/SINAP	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06		
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00		
Insumo		8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46		
Insumo		11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01		
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		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14		
Insumo	00012893/SINAP	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00		
					MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
					Valor do BDI =>	40,33	Valor com BDI =>		234,16	

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/SINAP	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/SINAP	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	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	196,70	Valor com BDI =>	1.141,93

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré				BDI Geral: 21,15%	Encargo Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%	Encargo Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	012208	SBC	BARRACAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO		m²	1,0000000		927,62	927,62	
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86	
Insumo	001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21	
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84	
Insumo	001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04	
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56	
Insumo	005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89	
Insumo	002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTERO		H	12,3410000	0,0000000	17,16	211,73	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE		H	13,3400000	0,0000000	13,89	185,23	
Insumo	099350	SBC	CARPINTERO DE FORMAS		H	8,6040000	0,0000000	18,07	155,44	
					MO sem LS =>	552,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	552,40
					Valor do BDI	193,03				1.120,65

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	INHÍ - INSTALAÇÕES DE HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		608,61	608,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	27,38	44,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	21,98	36,09	
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	66,72	133,44	
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,38	18,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	16,04	0,21	
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	0,0000000	84,91	80,18	
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,25	75,25	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	0,0000000	30,58	29,96	
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	29,18	58,36	
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	0,0000000	33,18	99,22	
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,18	32,18	
					MO sem LS =>	63,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,57
					Valor do BDI =>	126,65				735,26

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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		165,06	165,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	27,38	11,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	21,98	9,48	
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIATO / 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	143,60	143,60	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,04	0,17	
					MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
					Valor do BDI =>	34,34				199,40

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		1.968,01	1.968,01	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	498,98	498,98	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	24,36	24,36	
Composição Auxiliar	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	136,54	136,54	
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	711,72	13,80	
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	56,90	110,95	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA 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	13,30	13,30	
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	6,0500000	0,0000000	19,10	115,55	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	25,33	25,33	
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	22,2000000	0,0000000	15,98	354,75	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	21,94	21,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	0,0000000	28,54	83,05	
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	172,08	172,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	0,0000000	23,03	7,44	
Composição Auxiliar	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	12,18	36,54	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,36	0,72	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO 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	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,92	5,92	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	Material	UN	0,0600000	0,0000000	121,87	7,31	
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,31	19,31	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	278,27	278,27	
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	41,48	41,48	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,19	0,53	
					MO sem LS =>	383,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	383,78
					Valor do BDI	409,54	2.377,55			

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		490,25	490,25	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	22,23	11,11	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	27,77	10,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	0,0000000	20,41	22,83	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,00	12,83	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	18,60	0,24	
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	432,50	432,50	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	34,71	0,39	
					MO sem LS =>	29,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,37
					Valor do BDI =>	102,02				592,27



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
1.1.9	Código	Banco	Descrição			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		110,26	110,26	
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente			H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85	
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³			m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41	
						MO sem LS =>	12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,85
						Valor do BDI =>	22,94				133,20

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		80,02	80,02
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	0,0081000	0,0000000	481,90	2,93
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	34,20	0,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	27,77	20,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	22,47	11,05
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	35,58	0,23
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	7,88	9,67
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	38,24	22,38
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	5,62	11,24
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	17,94	1,21
			MO sem LS =>	25,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,76
			Valor do BDI	16,65				96,67

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		20.794,31	20.794,31	
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	255,93	255,93	
Auxiliar Insumo	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	20.136,47	20.136,47	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31	
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	
				MO sem LS =>		20.392,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.392,40
				Valor do BDI		4.327,29				25.121,60

1.3.1										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000		4.669,66	4.669,66	
Insumo	099014	SBC	MARCEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,3220000	0,0000000	50,91	321,84	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,9130000	0,0000000	18,07	323,63	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	28,4490000	0,0000000	18,07	513,98	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	56,8990000	0,0000000	17,16	976,22	
Insumo	099537	SBC	VIDRAGEIRO	Mão de Obra	H	12,6440000	0,0000000	18,07	228,43	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,9130000	0,0000000	17,16	307,33	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,6980000	0,0000000	18,07	247,48	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	20,0200000	0,0000000	18,07	361,70	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	100,0330000	0,0000000	13,89	1.389,05	
				MO sem LS =>		4.669,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.669,66
				Valor do BDI =>		971,75				5.641,41

=>								
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 -	M2XMES	1,0000000	23,89	23,89
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	17,78	7,39
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	16,50
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI	4,97				28,89

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 UTILIZADORES AF 08/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		69,01	69,01
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0070000	0,0000000	35,58	0,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE FUES - FUNDAÇÕES E	CHI	0,0280000	0,0000000	34,20	0,95
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	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	0,0000000	481,90	1,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7247000	0,0000000	22,47	16,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	27,77	20,12
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	31,36	0,80
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	18,25	2,02
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	35,16	14,50
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	8,91	4,90
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	9,78	7,28
			MO sem LS =>	29,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,28
			Valor do BDI =>	14,36				83,37

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000		13,57	13,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	0,0000000	20,41	2,11
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0549282	0,0000000	71,28	3,91
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0486957	0,0000000	155,10	7,55
Auxiliar			MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI	2,82				16,39

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		80,73	80,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	0,0000000	20,41	80,73	
			MO sem LS		57,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,43



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>		16,79			97,52

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		210,04	210,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	20,41	12,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	28,15	44,44
Composição Auxiliar	91278 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	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52	0,01
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	CHP	0,0320000	0,0000000	9,78	0,31
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	127,69	75,97
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	128,37	76,38
			MO sem LS =>	44,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,15
			Valor do BDI =>		43,70			253,74

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		76,05	76,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	22,47	13,21
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	CHP	0,0110000	0,0000000	35,58	0,39
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0440000	0,0000000	34,20	1,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	27,77	37,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	7,88	5,31
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	13,07	15,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	2,75	2,54
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	20,45	0,22
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	6,17	0,10
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	22,52	0,65
			MO sem LS =>	40,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,57
			Valor do BDI =>		15,82			91,87

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		19,79	19,79
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	27,91	7,03
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	22,55	2,18
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	9,81	9,81
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,21	0,24
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	21,40	0,53
			MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
			Valor do BDI =>		4,11			23,90

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		17,73	17,73
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	27,91	5,47
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	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	22,55	1,69
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,21	0,17
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	21,40	0,53
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
			Valor do BDI =>		3,68			21,41

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,89	15,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	22,55	1,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	27,91	4,18
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	9,77	9,77
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,21	0,13
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	21,40	0,53
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>		3,30			19,19

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,86	13,86
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	27,91	3,23
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	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	22,55	0,99
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	21,40	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	0,4800000	0,0000000	0,21	0,10
			MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI =>		2,88			16,74

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,65	10,65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	22,55	0,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	27,91	1,78
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	7,72	7,72
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	21,40	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	0,21	0,06
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
			Valor do BDI =>		2,21			12,86



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		10,00	10,00
Composição	88245	SINAPI	MONTAGEM AF_01/2024	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0490000	0,0000000	27,91	1,36
Auxiliar	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H		0,0190000	0,0000000	22,55	0,42
Composição	92805	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0190000	0,0000000	22,55	0,42
Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	DIVERSOS	H		0,0190000	0,0000000	22,55	0,42
Composição	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)	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	7,64	7,64
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)	ESTRUTURAS	KG		0,0250000	0,0000000	21,40	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		0,2450000	0,0000000	0,21	0,05
					MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
					Valor do BDI =>	2,08				12,08
2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		796,47	796,47
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	ESTRUTURAS	CHI		0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0920000	0,0000000	1,36	0,12
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0025226	0,0000000	263,99	0,66
Auxiliar	88316	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	HORÁRIOS DE	CHI		0,0061034	0,0000000	95,92	0,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3340000	0,0000000	28,15	9,40
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H		0,5010000	0,0000000	20,41	10,22
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SEDI - SERVIÇOS	m³		1,2300000	0,0000000	631,47	776,70
					MO sem LS =>	14,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,66
					Valor do BDI =>	165,74				962,21
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	m³		1,0000000		1,41	1,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0086260	0,0000000	20,41	0,17
Composição	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	DIVERSOS	CHP		0,0025226	0,0000000	263,99	0,66
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	CHI		0,0061034	0,0000000	95,92	0,58
Auxiliar				HORÁRIOS DE						
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
					Valor do BDI =>	0,29				1,70
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	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000		25,98	25,98
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0006000	0,0000000	73,72	0,04
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0054000	0,0000000	311,46	1,68
Auxiliar	91533	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	HORÁRIOS DE	CHP		0,1962000	0,0000000	41,89	8,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H		0,7866000	0,0000000	20,41	16,05
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS						
					MO sem LS =>	17,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
					Valor do BDI =>	5,40				31,38
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²		1,0000000		41,28	41,28
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0969000	0,0000000	23,81	2,30
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H		0,4299000	0,0000000	28,15	12,10
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS						
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	DIVERSOS	KG		1,5000000	0,0000000	17,92	26,88
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
					Valor do BDI =>	8,59				49,87
2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³		1,0000000		94,47	94,47
Insumo	099311	SBC	ENCARRREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H		0,0390000	0,0000000	28,99	1,13
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H		0,0090000	0,0000000	148,93	1,34
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
					MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
					Valor do BDI =>	19,65				114,12
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		71,02	71,02
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	ESTRUTURAS	m²		0,1880000	0,0000000	166,35	31,27
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	H		0,1380000	0,0000000	22,47	3,10
Composição	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS	H		0,0064000	0,0000000	22,55	0,14
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7520000	0,0000000	27,77	20,88
Auxiliar				DIVERSOS						
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SEDI - SERVIÇOS	KG		0,0190000	0,0000000	22,52	0,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	DIVERSOS	KG		0,0190000	0,0000000	22,52	0,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	6,17	0,06
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMS		0,3930000	0,0000000	17,60	6,91
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMS		0,1960000	0,0000000	16,84	3,30
Insumo	00040267	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		0,7850000	0,0000000	6,48	5,09
					MO sem LS =>	26,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,13
					Valor do BDI =>	14,77				85,79
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		10,88	10,88
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS	KG		1,0000000	0,0000000	9,01	9,01
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	H		0,0064000	0,0000000	22,55	0,14
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0392000	0,0000000	27,91	1,09
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)	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	0,0000000	22,55	0,09
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)	DIVERSOS	H		0,0042000	0,0000000	22,55	0,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,40	0,53
					MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
					Valor do BDI =>	2,26				13,14
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		9,12	9,12
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS	H		0,0257000	0,0000000	27,91	0,71
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	H		1,0000000	0,0000000	7,72	7,72
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	0,0000000	22,55	0,09
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)	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	0,0000000	22,55	0,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,40	0,53
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
					Valor do BDI =>	1,89				11,01
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		8,62	8,62
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0032000	0,0000000	22,55	0,07
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0194000	0,0000000	27,91	0,54
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	7,64	7,64
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)	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0032000	0,0000000	22,55	0,07
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)	DIVERSOS	H		0,0032000	0,0000000	22,55	0,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	KG		0,0250000	0,0000000	21,40	0,53
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
					Valor do BDI =>	1,89				11,01



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré		BDI Geral: 21,15%	Encargo Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 15,69%	Encargo Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,		UN	0,2120000	0,0000000	0,21		0,04
					MO sem LS	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
					Valor do BDI	1,83				10,65
3.1.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	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		13,95	13,95
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,81	9,81
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1089000	0,0000000	27,91	2,98
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0175000	0,0000000	22,55	0,39
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		21,40	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	1,1900000	0,0000000		0,21	0,24
					MO sem LS	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
					Valor do BDI	2,90				16,85
3.1.6	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		736,66	736,66
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	27,77	6,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	28,15	6,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,3450000	0,0000000	20,41	27,45
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.		CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,36	0,12
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.		CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000		631,47	696,51
					MO sem LS	29,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,37
					Valor do BDI	153,29				889,95
3.2.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE		FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		123,16	123,16
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2970000	0,0000000	122,75	36,45
Composição	88262	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM		SEDI - SERVIÇOS	H	1,5110000	0,0000000	27,77	41,96
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2770000	0,0000000	22,47	6,22
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	0,0000000		7,88	2,93
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000		19,52	23,15
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM	Equipamento	UNXMES	0,0950000	0,0000000		17,60	1,59
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000		5,90	6,99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000		6,17	0,06
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	0,0000000		6,48	3,07
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (Ø 12 X 11)	Material	KG	0,0330000	0,0000000		22,74	0,74
					MO sem LS	47,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,09
					Valor do BDI	25,62				148,78
3.2.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	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		13,09	13,09
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	0,0000000	22,55	0,29
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	9,87	9,87
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0790000	0,0000000	27,91	2,20
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		21,40	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,8700000	0,0000000		0,21	0,20
					MO sem LS	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
					Valor do BDI	2,72				15,81
3.2.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	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		12,21	12,21
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0561000	0,0000000	27,91	1,56
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0052000	0,0000000	22,55	0,20
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	9,77	9,77
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		21,40	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,7430000	0,0000000		0,21	0,15
					MO sem LS	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
					Valor do BDI	2,54				14,75
3.2.8	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -		FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		736,24	736,24
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.		CHOR - CUSTOS	CHI	0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.		CHOR - CUSTOS	CHP	0,1200000	0,0000000	1,36	0,16
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	0,0000000	27,77	3,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	20,41	16,85
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,7530000	0,0000000	28,15	21,19
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000		631,47	696,51
					MO sem LS	31,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,39
					Valor do BDI	153,62				891,86
3.3.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	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		78,24	78,24
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1860000	0,0000000	22,47	4,21
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1916000	0,0000000	27,77	48,17
Composição	92287	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	56,90	13,99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000		6,17	0,06
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	0,0000000		121,53	4,61
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipamento	UNXMES	0,0500000	0,0000000		550,00	27,50
					MO sem LS	25,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,56
					Valor do BDI	16,28				94,52
3.3.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -		FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		13,41	13,41
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0836000	0,0000000	27,91	2,33
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,81	9,81
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0196000	0,0000000	22,55	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	2,1180000	0,0000000		0,21	0,44
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		21,40	0,53
					MO sem LS	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI	2,79				16,20
3.3.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -		FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		12,55	12,55
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	11,84	9,87
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0098000	0,0000000	22,55	0,22
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0597000	0,0000000	27,91	1,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	1,3330000	0,0000000		0,21	0,27
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		21,40	0,53
					MO sem LS	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
					Valor do BDI	2,61				15,16
3.3.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		11,71	11,71
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	9,77	9,77
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0403000	0,0000000	27,91	1,12
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0068000	0,0000000	22,55	0,14



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Código Banco Descrição			Und	Und	Quant.			Total
			Valor do BDI		23,27			135,11
3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11380 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve	Armaduras	m²	1,0000000	12,95	12,95	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	12236 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,60	1,60	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,5000000	3,63	1,81	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,42	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71	
Insumo	12236 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,60	1,60	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02	
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0001000	39,00	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001000	19,90	0,00	
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004000	6,70	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,77	0,14	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25	
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	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,56	0,02	
			MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS	9,56
			Valor do	2,69		Valor com BDI =>	15,64	
3.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		17,57	17,57
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,77	3,52
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALEITE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,5450000	0,0000000	14,98	8,16
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	0,0000000	22,47	2,02
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1430000	0,0000000	25,41	3,63
Insumo	00043004 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	22,52	0,24
			MO sem LS	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
			Valor do BDI	3,65				21,22
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		287,45	287,45
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	689,38	162,00
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1000000	0,0000000	210,45	21,04
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	0,0000000	59,27	2,07
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	0,0000000	3,23	3,23
Composição	97086 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	138,90	16,66
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	2,53	3,13
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	5,0400000	0,0000000	15,74	79,32
			MO sem LS	25,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,08
			Valor do BDI	59,81				347,26
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		57,10	57,10
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	0,0000000	28,15	16,60
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	616,13	6,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	0,0000000	20,41	6,02
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,95	26,52
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	M	0,0050000	0,0000000	88,59	0,44
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	2,69	1,12
			MO sem LS	18,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
			Valor do BDI	11,88				68,98
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		76,35	76,35
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	616,13	7,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4300000	0,0000000	20,41	8,77
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8600000	0,0000000	28,15	24,20
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	2,46	33,45
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	4,25	1,78
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	88,59	0,88
			MO sem LS	26,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,37
			Valor do BDI	15,88				92,23
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	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8800000	3,66	6,88	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000	3,79	7,12	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0169200	4,90	0,08	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0086480	12,10	0,10	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2998600	4,50	1,34	
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0003760	36,90	0,01	
Insumo	4722 ORSE	Cotão de pedreiro	Material	un	0,0007520	18,80	0,01	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001880	25,95	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0013160	10,22	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0005640	18,58	0,01	
Insumo	ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003760	163,00	0,06	
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003760	46,20	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007520	17,48	0,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022560	13,45	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0015040	300,00	0,45	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007520	18,75	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003760	13,52	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0001880	327,80	0,06	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0169200	12,54	0,21	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0056400	190,77	1,07	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0169200	190,00	3,21	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030080	64,56	0,19	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11	
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007520	18,00	0,12	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013160	11,60	0,01	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3827680	5,00	1,91	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009400	12,00	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001880	37,80	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003760	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001880	28,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3827680	14,00	5,35	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0030080	6,70	0,02	
			MO sem	61,61	LS =>	0,00	MO com LS	61,61
			Valor do	42,81		Valor com BDI =>	248,54	
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		71,40	71,40
Composição	89995 SINAPI	GRATUEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	1,033,37	28,93
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	0,0000000	20,41	2,53
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	587,20	1,11
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité		BDI Geral: 21,15%	Encargo Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 15,69%	Encargo Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
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	9,77
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,42
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	25,41
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	7,88
			MO sem LS	16,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI	14,85			86,25

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		50,25	50,25
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	0,0000000	28,15	3,82
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	20,41	1,38
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	9,77	7,71
Composição	88994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	926,15	25,93
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	587,20	1,11
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	1,93	10,30
			MO sem LS	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12
			Valor do BDI	10,45				60,70

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		11,65	11,65
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	28,15	8,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	0,0000000	20,41	1,12
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0048000	0,0000000	587,20	2,34
			MO sem LS	7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI	2,42				14,07

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942 Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PAIRE -	m²	1,0000000		118,38	118,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,41	3,97
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	24,45	14,54
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
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	6,82	6,21
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
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	0,33	0,82
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	M	2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
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	2,9130000	0,0000000	7,74	22,55
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAQ INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29	0,15
			MO sem LS	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
			Valor do BDI	24,63				143,01

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285 Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PAIRE -	m²	1,0000000		170,94	170,94
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	24,45	14,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,41	3,97
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel, em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
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	0,33	0,82
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	2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAQ INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
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	2,9130000	0,0000000	7,74	22,55
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00039432 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	0,33	0,82
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	6,82	6,21
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29	0,15
			MO sem LS	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
			Valor do BDI	35,57				206,51

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286 Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PAIRE -	m²	1,0000000		185,07	185,07
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel, em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	20,41	3,97
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	24,45	14,54
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M	2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
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	2,9130000	0,0000000	7,74	22,55
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
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	6,82	6,21
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	0,33	0,82
Insumo	00039432 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	0,33	0,82
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAQ INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
			MO sem LS	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
			Valor do BDI	38,51				223,58

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96374 SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023	PAIRE -	M	1,0000000		38,75	38,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0270000	0,0000000	20,41	0,55
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	0,0000000	24,45	2,00
Insumo	00003990 SINAPI	TABUA APARELHADA 7,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	0,0000000	30,90	33,99
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,0000000	0,29	2,21
			MO sem LS	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI	8,06				46,81

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102257 SINAPI	DIVISORIA SANTÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	PAIRE -	m²	1,0000000		298,04	298,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	20,41	12,91
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2650000	0,0000000	29,28	37,03
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	35,58	1,49
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,2230000	0,0000000	32,47	41,46
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA, E = 13 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	172,17	180,77
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL, A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	40,69	21,56
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,54	2,46
			MO sem LS	75,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,67
			Valor do BDI	62,02				360,06

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		19,13	19,13
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219956	0,0000000	26,94	5,97
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096968	0,0000000	24,45	0,23
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	0,0000000	185,69	0,22
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	0,0000000	21,36	0,04
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	0,2219956	0,0000000	13,04	2,89
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	0,0000000	359,85	0,51
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	8,30	6,90
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	0,0000000	12,88	0,21
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	0,0000000	7,30	1,35
Insumo	00011334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	0,0000000	10,99	0,81
			MO sem LS	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI	3,98				23,11

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		31,71	31,71
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	0,0000000	27,77	4,44
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	10,77	0,32
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	0,0040000	0,0000000	11,31	0,44
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	0,0000000	22,47	1,32
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADA "5" x "6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	17,98	9,98
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	0,0000000	18,25	2,19
Insumo	00004472	SINAPI	GRUA NAO APARELHADA "6" X "16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	0,0000000	47,51	4,70
Insumo	00004425	SINAPI	GRUA NAO APARELHADA "6" X "12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	38,05	4,69
				Mo sem LS	4,69	LS >=	0,00	Mo com LS >=	
				Valor do BDI	6,59				38,30



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
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	26,81	0,12
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG		0,0300000	0,0000000	18,38	0,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,6340000	0,0000000	38,03	24,11
				MO sem LS		3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI		6,17				35,84
5.2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	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		42,46	42,46
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	25,83	0,17
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	26,81	0,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1500000	0,0000000	20,41	3,06
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1150000	0,0000000	27,49	3,16
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	0,35	0,44
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	5,28	6,70
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	22,59	28,80
				MO sem LS		4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI		8,83				51,29
5.2.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²		1,0000000		95,82	95,82
Insumo	070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²		1,0500000	0,0000000	91,26	95,82
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		19,94				115,76
5.3.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	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		189,51	189,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6330000	0,0000000	20,41	12,91
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	26,81	0,35
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	25,83	0,47
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,5390000	0,0000000	27,49	14,81
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG		0,1800000	0,0000000	288,00	51,84
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG		0,0049000	0,0000000	101,96	0,49
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	17,94	0,44
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M		1,0500000	0,0000000	98,34	103,25
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,1610000	0,0000000	30,79	4,95
				MO sem LS		21,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,48
				Valor do BDI		39,43				228,94
5.3.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	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		56,67	56,67
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	26,81	0,35
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1120000	0,0000000	27,49	3,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2070000	0,0000000	20,41	4,22
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	25,83	0,47
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,1980000	0,0000000	30,79	6,09
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,0060000	0,0000000	17,94	0,10
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M		1,0500000	0,0000000	27,90	29,29
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG		0,0450000	0,0000000	288,00	12,96
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	101,96	0,12
				MO sem LS		6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI		11,79				68,46
5.3.3	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO.	COBE - COBERTURA	M		1,0000000		83,70	83,70
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	26,81	0,04
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0610000	0,0000000	27,49	1,67
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	25,83	0,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0750000	0,0000000	20,41	1,53
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	5,28	22,17
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	0,35	1,47
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	55,17	56,76
				MO sem LS		2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI		17,41				101,11
6.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	IMPE -	m²		1,0000000		53,60	53,60
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1558000	0,0000000	20,41	3,17
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0350000	0,0000000	828,59	29,00
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6912000	0,0000000	28,15	19,45
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²		1,0400000	0,0000000	1,91	1,98
				MO sem LS		23,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,48
				Valor do BDI		11,15				64,75
6.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE -	m²		1,0000000		55,41	55,41
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2228000	0,0000000	23,81	5,30
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,9881000	0,0000000	28,15	27,81
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²		1,3513000	0,0000000	6,47	8,74
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG		4,6154000	0,0000000	2,94	13,56
				MO sem LS		25,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,86
				Valor do BDI		11,53				66,94
6.3	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -	m²		1,0000000		30,40	30,40
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1362000	0,0000000	23,81	3,24
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6039000	0,0000000	28,15	16,99
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG		3,4615000	0,0000000	2,94	10,17
				MO sem LS		15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI		6,32				36,72
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90344	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	ESQV -	UN		1,0000000		1.121,75	1.121,75
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	ESQV -	M		10,2000000	0,0000000	11,89	121,27
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	411,12	411,12
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	167,26	167,26
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	422,10	422,10
				MO sem LS		260,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,78
				Valor do BDI		233,43				1.355,18
7.1.1.2	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	ESQV -	UN		1,0000000		1.045,87	1.045,87
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	422,10	422,10
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	167,26	167,26
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000	337,61	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%		Encargo Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IO-PES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargo Social Horista: 108,90%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
7.2.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	ESQDV -	m²		1,0000000		814,89	814,89	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3563000	0,0000000	28,15	10,02	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1779000	0,0000000	20,41	3,63	
Insumo	0009888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M		6,8504000	0,0000000	21,93	146,54	
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,8820000	0,0000000	30,79	27,18	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN		4,8166000	0,0000000	0,92	4,43	
Insumo	00004814	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²		1,0000000	0,0000000	620,09	620,09	
					MO sem LS		10,46	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	10,46
					Valor do BDI		169,57				984,46

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida			1,0000000		1.125,43	1.125,43	
		CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	26,09	78,27	
		CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,0300000	0,0000000	0,62	1,25	
		CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29	
		CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material	m²	1,0000000	0,0000000	980,41	980,41	
		CPOS/CDHU	Área média lavada (a granel capamba fechada)	Material	m³	0,0072000	0,0000000	169,27	1,21	
		CPOS/CDHU								
					MO sem LS	142,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,56
					Valor do BDI	234,20				1.359,63

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDIDO A ESQUADRIA	14	m²	1,0000000		1.139,96	1.139,96	
Insumo	00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, L1 GA COMUM	Material	KG	23,0000000	39,0000000	30,80	984,67	
Insumo	06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	30,07	92,91	
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	20,19	62,38	
					MO sem LS	155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,29
					Valor do BDI	237,22				1.377,18

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição								
	24.02.460	CPOS/CDHU	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	24.02	m²	1,0000000			1.215,84	1.215,84	
Composição		CPOS/CDHU	Servente		H	2,0000000	0,0000000		21,43	42,86	
Insumo		CPOS/CDHU	Pedreiro		H	1,0000000	0,0000000		26,09	26,09	
Insumo		CPOS/CDHU	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1" fo 12, sob medida		Material	1,0000000	0,0000000	1.143,95		1.143,95	
Insumo		CPOS/CDHU	Área média levada (a granel capamba fechada)		Material	0,0100000	0,0000000	169,27		1,69	
Insumo		CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)		Material	2,0300000	0,0000000	0,62		1,25	
					MO sem LS	68,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,95	
					Valor do BDI	253,01					1.468,85

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE	m²	1.0000000		1.156,72	1.156,72	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	17,2800000	0,0000000	17,16	296,47	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1.2000000	0,0000000	0,76	0,91	
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRI ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1.0000000	0,0000000	584,96	584,96	
Insumo	000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	0,0000000	131,69	0,26	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	15,1730000	0,0000000	18,07	274,12	
					MO sem LS	570,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	570,59
					Valor do BDI	240,71				1.397,43

7.2.1.6	12220	ORSE	Portão/porteira em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fts, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais.	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Portão/porteira em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fts, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais.	Esquadrias de Alumínio	m²		1,0000000	400,59	400,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13054	ORSE	Escalão metálico de bambu	Material	un		0,0007000	350,00	350,00
Composição	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 - Confeção mecânica e	Argamassas	m³		0,0030000	521,68	1,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,5000000	3,79	5,68
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,5000000	13,65	20,46
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		1,0000000	19,13	19,12
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		1,0000000	3,66	3,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5120000	13,65	20,63		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escalote metálico de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	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	11264	ORSE	Martelo de 12 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,08		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,27		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	3,58		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	190,00	2,14		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,0020096	64,56	0,12		
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010048	300,00	0,30		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0020096	6,70	0,01		
Insumo	13064	ORSE	Portão/porteira em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fts, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais.	Material	m²	1,0000000	350,00	350,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01		
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,90	0,05		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2075792	4,50	0,93		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	190,77	0,71		
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,76	1,03		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	13,45	0,02		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,14		
Insumo		ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057776	12,10	0,06		
Insumo	4729	ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	37,80	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	16,58	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12		
					MO sem	39,75	LS =>	0,00	MO com LS	39,75
					Valor do	83,36		Valor com BDI =>	483,95	

7.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2476	Próprio	PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMINIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA	ESQV -	m²	1,0000000		674,01	674,01	
Composição	110515	SBC	PORTA CAMARAO 1/3 ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS 0.72X2,10	ESQUADRIAS DE	UN	0,6802720	0,0000000	990,80	674,01	
					MO sem LS	154,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,78
					Valor do BDI	140,26				814,27

7.2.1.8	Código	Banco	Descrição								
Composição	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Tipo	Und		Quant.		Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	ESQUADRIAS DE	m²		1,0000000		0,0000000	1.303,83	1.303,83
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	KG		2,4000000	0,0000000	0,76		1,82
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Material	m²		1,0000000	0,0000000	850,00		850,00
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Mão de Obra	H		4,7010000	0,0000000	17,16		80,65
Insumo	000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	M		2,2000000	0,0000000	129,90		285,78
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Material	m³		0,0050000	0,0000000	131,69		0,65
				Mão de Obra	H		4,7010000	0,0000000	18,07		84,93
					MO sem LS		165,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,58
					Valor do BDI		271,32				1.575,15

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000		524,70	524,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5052069	0,0000000	20,41	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0104139	0,0000000	28,15	28,44
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	0,22	5,36
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIMAR, 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	219,28	456,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	0,0000000	20,34	23,77
				MO sem LS	29,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,70
				Valor do BDI	109,19				633,89



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQV -	m²	1,0000000		306,24	306,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1558386	0,0000000	20,41	3,18
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3118773	0,0000000	28,15	8,77
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	0,22	1,60
Insumo	00035961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8010714	0,0000000	20,34	12,22
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	504,46	280,47
				MO sem LS		9,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		63,72			369,96

7.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	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		275,73	275,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1565090	0,0000000	20,41	3,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130180	0,0000000	28,15	8,81
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8678571	0,0000000	20,34	13,58
Insumo	00035966	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	297,77	248,13
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	0,22	2,02
				MO sem LS		9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		57,37			333,10

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	649,77	649,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,92
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,3800000	3,66	8,71
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
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	ORSE		Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0100000	100,00	1,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,9000000	3,79	7,20

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011900	12,00	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0016660	10,22	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4357040	5,00	2,17
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0098440	12,10	0,11
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003800	163,00	0,06
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016660	1,60	0,01
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	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004760	13,52	0,00
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004760	46,20	0,02
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	10492	ORSE	Cesta Báltica	Material	un	0,0102600	190,00	0,00
Insumo	ORSE		Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000	100,00	1,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0034240	6,70	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004760	15,40	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0017120	300,00	0,51
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002380	28,00	0,00
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025680	13,45	0,03
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002380	25,95	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0077040	18,00	0,13
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0011900	37,80	0,00
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008560	17,48	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0192600	12,54	0,24
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0192600	4,90	0,09
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,92
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002380	327,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,4357040	14,00	6,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3344220	4,50	1,50
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0064200	190,77	1,22
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0003800	36,90	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009520	18,75	0,01
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0034240	64,56	0,22
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009520	18,80	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005700	18,58	0,01
				MO sem	71,44	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	135,21			784,98

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.2	UN	1,0000000		474,25	474,25	
Insumo		CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	34,03	51,04	
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14	
Insumo		CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	391,07	391,07	
					MO sem LS	83,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,18
					Valor do BDI	98,69				572,94

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	111,66	111,66
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	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
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	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	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	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,15
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	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000300	25,95	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000300	327,80	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001500	12,00	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	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0002100	10,22	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,42
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5,73
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, 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	0,08
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002100	11,60	0,00
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002400	64,56	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000300	28,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000600	46,20	0,00
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006900	12,10	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
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0196200	4,50	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000600	13,52	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000600	15,40	0,00
					MO sem	5,73	LS =>	0,00
					Valor do	23,23		Valor com BDI =>
								134,89

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112597	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		75,12	75,12
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,7380000	0,0000000	17,16	29,81	
Insumo	001609	SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	H	1,7380000	0,0000000	18,07	31,40	
				MO sem LS	61,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,21
				Valor do BDI	15,63				90,75

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000		1.766,80	1.766,80	
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00	1.738,00	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	17,16	14,03	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	18,07	14,77	
					MO sem LS	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,80
					Valor do BDI	367,67				2.134,47

 GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIAO E RECONSTRUÇÃO NOVO PAC SAÚDE				COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%		Encargo Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025					
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IO-PES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargo Social Horista: 108,90%		Revisão: 00					
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total				
				MO sem LS			71,27	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			68,26		396,30				
7.4.6													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	100705	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Tipo	ESQV -	UN	1,0000000		50,67				
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,9160000	0,0000000	31,35				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4580000	0,0000000	20,41				
Insuno	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	12,62				
				MO sem LS			29,98	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			10,54		61,21				
7.4.7													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Insuno	110108	SBC	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	Tipo	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000		449,67				
Insuno	099300	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		3,8840000	0,0000000	18,07				
Insuno	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H		2,1460000	0,0000000	18,07				
Insuno	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0040000	0,0000000	131,69				
Insuno	099900	SBC	SERVIENTE	Mão de Obra	H		2,1460000	0,0000000	13,89				
Insuno	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		1,8600000	0,0000000	0,70				
Insuno	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		3,2700000	0,0000000	17,16				
Insuno	008624	SBC	ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		2,9770000	0,0000000	35,98				
Insuno	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG		0,0370000	0,0000000	19,94				
Insuno	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		5,9530000	0,0000000	24,16				
Insuno	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		1,7930000	0,0000000	0,76				
				MO sem LS			194,83	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			93,57		194,83				
7.4.8													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Tipo	ESQV -	UN	1,0000000		88,07				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4570000	0,0000000	28,13				
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,9140000	0,0000000	31,35				
Insuno	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	50,10				
				MO sem LS			29,91	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			18,32		106,39				
8.1.1													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	Tipo	REVE -	m²	1,0000000		8,10				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0575000	0,0000000	20,41				
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0037000	0,0000000	562,53				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1724000	0,0000000	28,15				
				MO sem LS			4,96	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			1,68		9,78				
8.1.2													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	104518	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Tipo	REVE -	m²	1,0000000		23,34				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1485000	0,0000000	20,41				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2971000	0,0000000	28,15				
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0194000	0,0000000	616,13				
				MO sem LS			10,51	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			4,85		28,19				
8.1.3													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Tipo	REVE -	m²	1,0000000		22,70				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1462000	0,0000000	20,41				
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0194000	0,0000000	616,13				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2895000	0,0000000	28,15				
				MO sem LS			10,03	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			4,72		27,42				
8.2.1													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS	Tipo	REVE -	m²	1,0000000		90,27				
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7407000	0,0000000	29,83				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3259000	0,0000000	20,41				
Insuno	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG		0,1410000	0,0000000	4,22				
Insuno	00013811	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG		6,8500000	0,0000000	28,15				
Insuno	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²		1,0864000	0,0000000	51,56				
				MO sem LS			22,37	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			18,78		109,05				
8.1.1													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit				
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Tipo	PISO - PISOS	m²	1,0000000		99,57				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0874000	0,0000000	28,15				
Composição	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2176000	0,0000000	20,41				
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1391000	0,0000000	27,77				
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,0240000	0,0000000	18,25				
Insuno	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²		1,0816000	0,0000000	30,42				
Insuno	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		0,2500000	0,0000000	4,00				
Insuno	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	Material	m³		0,0985000	0,0000000	550,00				
Insuno	00034517	SINAPI	SARRAFA "2,5 X 7,61" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		0,0000000	0,0000000	2,75				
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0017000	0,0000000	6,17				
				MO sem LS			7,92	LS =>	0,00				
				Valor do BDI			20,72		120,29				
9.1.2													
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	2150	ORSE	Requalificação de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Tipo	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	28,19	28,19				
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46				
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Tipo	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51				
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saço cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	Tipo	Argamassas	m³	0,0250000	406,01	10,16				
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)		Tipo	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65				
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)		Tipo	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45				
Detalhamento de Cálculo ORSE													
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insuno	19492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0040500	190,00	0,76				
Insuno	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un		0,0001500	18,58	0,00				
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0,0002000	12,00	0,00				
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0040500	12,54	0,05				
Insuno	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0000800	13,52	0,00				
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	h		0,0000300	300,00	0,10				
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0000540	13,45	0,00					
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0040500	4,90	0,01				
Insuno	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un		0,0916200	14,00	1,28				
Insuno	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un		0,0000980	15,40	0,00				
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007200	64,56	0,04					
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0002800	11,60	0,00				
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr		0,0007200	6,70	0,00				
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0001000	36,90	0,00				
Insuno	10761	ORSE	Refleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0916200	5,00	0,45				
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000400	25,95	0,00				
Insuno	11246	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	Unh		0,00002800	10,22	0,00				
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)		Tipo	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82				
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0001800	17,48	0,00					
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)		Tipo	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65				
Insuno	ORSE	Linha respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0002700	12,10	0,02					
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borraça com cabo	Material	un		0,0001600	18,75	0,00				
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0001600	18,80	0,00				
Insuno	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0,0000500	37,80	0,00				
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unho	Material	un		0,0000400	28,00	0,00				
Insuno	10252	ORSE	Regue de alumínio ø/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0000800	46,20	0,00				
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0016200	18,00	0,02				
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0732100	4,50	0,32				
Insuno	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,0270000	100,00	2,70					
Insuno	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade											



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total	
				MO sem		0,00		0,00	
				Valor do		16,14		93,74	
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	Pisos - Cimentados, em	m²	1,0000000	42,29	42,29	
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	9,6000000	0,76	7,29	
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	9,6000000	0,76	7,29	
				MO sem		0,00		0,00	
				Valor do		8,80		51,09	
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleras e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36	
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	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	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		0,00	
				Valor do		4,23		24,59	
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		788,22	788,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7828000	0,0000000	20,41	36,38
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1560000	0,0000000	28,15	4,39
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6268000	0,0000000	27,77	45,17
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	0,0000000	18,25	5,46
Insumo	00034402	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVICO	Material	m³	1,2315000	0,0000000	550,00	677,32
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	0,0000000	4,00	12,50
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	0,0000000	6,17	0,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	0,0000000	2,75	6,87
				MO sem LS		64,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		164,02			952,24
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE -	m²	1,0000000		73,83	73,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	20,41	9,76
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	24,45	11,70
Insumo	00041311	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG	0,0370000	0,0000000	24,86	0,91
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Material	UN	1,2267000	0,0000000	1,89	2,31
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	0,29	0,35
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	0,0000000	32,82	0,40
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	0,8928000	0,0000000	3,64	2,52
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	21,02	22,78
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,0000000	0,12	1,15
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	2,91	4,15
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, 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	5,02	17,80
				MO sem LS		16,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		15,36			89,19
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,34	4,34
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0666000	0,0000000	29,63	1,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0222000	0,0000000	20,41	0,45
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,54	1,92
				MO sem LS		1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,90			5,24
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,79	11,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	0,0000000	20,41	1,67
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2488000	0,0000000	29,63	7,28
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	1,30	0,05
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	3,84	2,79
				MO sem LS		6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,45			14,24
12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		19,50	19,50
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4322000	0,0000000	29,63	12,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	20,41	1,44
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7550000	0,0000000	6,91	5,21
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,0000000	1,30	0,05
				MO sem LS		10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		4,05			23,55
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		9,44	9,44
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	0,0000000	29,63	4,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	0,0000000	20,41	1,11
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	13,08	3,50
				MO sem LS		4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		1,96			11,40
12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		13,88	13,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0514000	0,0000000	20,41	1,04
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1541000	0,0000000	29,63	4,56
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	0,0000000	7,48	8,28
				MO sem LS		4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,88			16,76
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		21,24	21,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1685000	0,0000000	20,41	3,43
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5054000	0,0000000	29,63	14,97
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	1,30	0,05
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	3,84	2,79
				MO sem LS		13,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		4,42			25,66
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,76	11,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0757000	0,0000000	20,41	1,54
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	0,0000000	29,63	6,72
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	13,08	3,50
				MO sem LS		6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,44			14,20
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		28,39	28,39
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2808000	0,0000000	29,63	8,31
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	0,0000000	30,34	0,83
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	0,0000000	37,77	18,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,0000000	1,30	0,52
				MO sem LS		6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		5,90			34,29
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		18,32	18,32
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3805000	0,0000000	29,63	11,27
Insumo	0007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,0000000	47,28	6,63
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,0000000	30,34	0,42
				MO sem LS		8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		3,81			22,13
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12492	ORSE	Tempo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	663,91	663,91	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,66	2,37	
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²</				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2665000	0,0000000	20,41	5,43
Composição	88274	SNAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8458000	0,0000000	29,28	24,76
Insumo	00020269	SNAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,75	98,75
Insumo	00004823	SNAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	0,0000000	36,37	19,17
				MO sem LS		23,54	LS =>	0,00	23,54
				Valor do BDI		30,82			178,93

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN	1,0000000		127,65	127,65
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo		CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	0,0000000	40,95	20,47
Insumo		CPOS/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		26,33	LS =>	0,00	26,33
				Valor do BDI		28,56			154,21

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampobancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²	1,0000000		1.419,90	1.419,90
Insumo		CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	1,0500000	0,0000000	8,41	8,83
Insumo		CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	26,09	52,18
Insumo		CPOS/CDHU	Ferreiro/almador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	26,09	2,60
Insumo		CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	5,0000000	0,0000000	4,66	23,30
Insumo		CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0500000	0,0000000	435,43	21,77
Insumo		CPOS/CDHU	Chapa compensada cda PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,3300000	0,0000000	27,90	9,20
Insumo		CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	11,43	2,28
Insumo		CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	26,09	39,13
Insumo		CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.160,79
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	21,43	32,14
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	21,43	2,14
Insumo	F.12.000.02808	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material	L	0,1000000	0,0000000	12,50	1,25
Insumo		CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	21,43	64,29
				MO sem LS		192,48	LS =>	0,00	192,48
				Valor do BDI		255,48			1.715,38

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Loças e Metais	un	1,0000000	2.408,41	2.408,41
Item								
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,94	2,78
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	2.400,35	2.400,35
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,73	0,74

Detalhamento de Calscio ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,77	0,11	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	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	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	16,00	0,01	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	37,45	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	63,00	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	60,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkpoint)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo		ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,94	2,78	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	27,49	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		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	29,00	0,00	
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS	6,60
				Valor do	501,19			Valor com BDI =>	2.909,60

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SNAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		194,64	194,64
Composição	88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	0,0000000	20,41	3,06
Composição	88274	SNAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	0,0000000	29,28	13,97
Insumo	00001743	SNAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	166,80	166,80
Insumo	00004823	SNAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	0,0000000	36,37	10,81
				MO sem LS		13,28	LS =>	0,00	13,28
				Valor do BDI		40,50			235,14

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	44.03	UN	1,0000000		347,44	347,44
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo		CPOS/CDHU	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	1,0000000	0,0000000	327,31	327,31
Insumo		CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,19	0,05
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	31,24	9,37
				MO sem LS		20,08	LS =>	0,00	20,08
				Valor do BDI		72,30			419,74

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1,0000000		368,72	368,72
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	21,43	30,00
Insumo		CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000	0,0000000	0,19	0,17
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	31,24	43,73
Insumo		CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Cerveja, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	294,82	294,82
				MO sem LS		73,73	LS =>	0,00	73,73
				Valor do BDI		76,73			445,45

14.3.6	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	Loças e Metais	un	1,0000000	271,99	271,99
Item								
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
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	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86

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	0,0006000	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
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	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
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,00	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
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	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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação de empregador)	Material	up	0,1018000	14,00	1,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00797500	4,50	0,35	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,59	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,29	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS	16,38
				Valor do	56,60			Valor com BDI =>	328,59

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Loças e Metais	un	1,0000000	812,90	812,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,42	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0500000	14,00	0,71	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,77	0,14	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10593	ORSE	Priso simples 30cm	Material	un	0,0003500	19,57	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002200	32,30	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	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	0,0002200	60,00	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004000	64,56	0,02		
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	pr	0,0004000	6,70	0,00		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0011500	12,10	0,01		
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25	
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS	9,56
				Valor do	169,16			Valor com BDI =>	982,06

14.3.8	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	Loças e Metais	un	1,0000000	221,66	221,66
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
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	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	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	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	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0198200	4,50	0,08	
Insumo	10769	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
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	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	26,00	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS	5,73
				Valor do	46,12			Valor com BDI =>	267,78

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	20216	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70cm + PARAFUSO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000		436,22	436,22
Insumo	004323	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO ARTICULAVEL EM ALUMINIO POLIDO 70cm + PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	419,90	419,90
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	13,89	7,09
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07	9,23
				MO sem LS	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI	90,77			Valor com BDI =>	526,98

14.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		361,16	361,16
Composição	82016	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2988000	0,0000000	20,41	6,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	0,0000000	27,38	25,96
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,93	208,93
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03	120,18
				MO sem LS	25,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,25
				Valor do BDI	75,15			Valor com BDI =>	436,31

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		1.167,68	1.167,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2647000	0,0000000	27,38	34,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3985000	0,0000000	20,41	8,13
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	964,69	964,69
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	8,0000000	0,0000000	20,03	160,24
				MO sem LS	33,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,67
				Valor do BDI	242,99			Valor com BDI =>	1.410,67

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN	1,0000000		98,68	98,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8640000	0,0000000	27,38	23,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8640000	0,0000000	21,98	18,99
Composição	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	42,15	42,15
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC Isenaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,74	9,74
				MO sem LS	33,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,44
				Valor do BDI	20,53			Valor com BDI =>	119,21

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	18.050.0115-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNCIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE	18	UN	1,0000000		344,76	344,76
Insumo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	27,92	14,37
Insumo	01990	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	UN	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	13301	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	320,00	320,00
				MO sem LS	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
				Valor do BDI	71,74			Valor com BDI =>	416,50

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INSTALACOES	UN	1,0000000		73,96	73,96
Insumo	062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	17,16	1,85
Insumo	062090	SBC	JUNTA RAPID SMU, 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	0,1080000	0,0000000	18,07	1,95
				MO sem LS	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	47,64	47,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	27,38	7,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	21,98	5,78
Insumo	0001672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	34,36	34,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	16,04	0,30
				MO sem LS	10,18	LS =>	0,00	10,18
				Valor do BDI	9,91			57,55

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		82,78	82,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	0,0000000	21,98	3,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	0,0000000	27,38	4,06
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	16,04	0,21
Insumo	00005019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,25	75,25
				MO sem LS	5,74	LS =>	0,00	5,74	5,74
				Valor do BDI	17,22				100,00

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		41,61	41,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	27,38	3,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	21,98	2,49
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	19,46	1,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	67,56	1,21
Insumo	00033883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	2,78	0,03
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,40	33,40
				MO sem LS	4,37	LS =>	0,00	4,37	4,37
				Valor do BDI	8,65				50,26

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		49,57	49,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	21,98	4,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	27,38	5,16
Insumo	00033883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	2,78	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	0,0000000	67,56	2,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	59,63	1,26
Insumo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,94	36,94
				MO sem LS	7,29	LS =>	0,00	7,29	7,29
				Valor do BDI	10,31				59,88

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1217	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 2"	Tubos e Conexões de	m	1,0000000	80,98	80,98
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Execução de Rasgos em	m	0,0100000	16,07	16,23
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	13,65	4,91
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3600000	3,73	1,34
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9500000	0,22	0,20
Insumo	ORSE		Tubo pvc, roscável, 2", para água fria predial	Material	m	0,0100000	40,06	40,46
Composição	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos	m	0,0100000	9,37	9,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,79	1,38

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001515	12,00	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001212	16,75	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0083304	4,90	0,04	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0011107	13,45	0,01	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3030000	19,13	5,79	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.9500000	0,22	0,20	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2.2836100	0,76	1,73	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0083304	190,00	1,58	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000303	28,00	0,00	
Insumo		ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001568	163,00	0,02	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0005348	27,49	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0007405	300,00	0,22	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0004584	63,00	0,02	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002121	11,60	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001568	36,90	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000606	13,52	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.7842000	13,65	10,70	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1884522	14,00	2,63	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0002353	18,58	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0033322	18,00	0,05	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0000764	19,57	0,00	
Insumo		ORSE	Tubo pvc, roscável, 2", para agua fria predial	Material	m	0.0100000	40,06	40,46	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0014810	64,56	0,09		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0003056	60,00	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1435750	4,50	0,64	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000303	25,95	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000606	15,40	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0083304	12,54	0,10	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1884522	5,00	0,94	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0008404	29,00	0,02	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.7640000	19,13	14,91	
Insumo		ORSE	Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0042578	12,10	0,05	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000764	37,45	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000303	327,80	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001212	16,80	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos brancos proteção/Protetor auricular	par	0.0014810	6,70	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000606	46,20	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0027768	190,77	0,52	
Insumo		ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.0054540	100,00	0,54	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.00003056	32,30	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003702	17,48	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000784	37,80	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0002121	10,22	0,00	
						MO sem	31,10	MO com LS	31,10
						Valor do	16,85	Valor com BDI	97,83

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		8,05	8,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	0,0000000	27,38	2,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	0,0000000	21,98	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	59,63	0,48
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,94	1,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	67,56	0,64
Insumo	00033883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	0,0000000	2,78	0,09
				MO sem LS	3,84	LS =>	0,00	3,84	3,84
				Valor do BDI	1,87				9,72

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94682	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,82	10,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	27,38	2,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	21,98	2,08
Insumo	00033883	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	2,78	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,74
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000	16,04	0,15
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,83	4,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	59,63	0,48
				MO sem LS	3,61	LS =>	0,00	3,61	3,61
				Valor do BDI	2,25				13,07

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,70	7,70
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	21,98	1,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	27,38	1,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		67,56	0,54
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE 90º GRaus, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,23	3,23
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM POLVA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63	0,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité		BDI Geral: 21,15%	Encargos Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 15,69%	Encargos Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0510000	0,0000000	2,78	0,14
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0220000	0,0000000	67,56	1,48
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	14,13	14,13
				MO sem LS			8,88	LS ==>	0,00	8,88
				Valor do BDI			5,83			33,88
15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		9,76	9,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1182000	0,0000000	21,98	2,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1182000	0,0000000	27,38	3,23
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0066000	0,0000000	2,78	0,01
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0094000	0,0000000	59,63	0,96
				MO sem LS			4,56	LS ==>	0,00	4,56
				Valor do BDI			2,03			11,79
15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	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	M	1,0000000		23,71	23,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3800000	0,0000000	21,98	8,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3800000	0,0000000	27,38	10,40
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0886000	0,0000000	2,78	0,24
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	M	1,0493000	0,0000000	4,50	4,72
				MO sem LS			14,71	LS ==>	0,00	14,71
				Valor do BDI			4,93			28,64
15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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.	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	M	1,0000000		32,82	32,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,4530000	0,0000000	27,38	12,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,4530000	0,0000000	21,98	9,95
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	M	1,0493000	0,0000000	9,71	10,18
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,1056000	0,0000000	2,78	0,29
				MO sem LS			17,53	LS ==>	0,00	17,53
				Valor do BDI			6,82			39,64
15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	M	1,0000000		30,83	30,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2677000	0,0000000	27,38	7,32
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2677000	0,0000000	21,98	5,88
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0312000	0,0000000	2,78	0,08
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	M	1,0493000	0,0000000	16,73	17,55
				MO sem LS			10,35	LS ==>	0,00	10,35
				Valor do BDI			6,41			37,24
15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		10,02	10,02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1474000	0,0000000	27,38	4,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1474000	0,0000000	21,98	3,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0106000	0,0000000	59,63	0,63
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0120000	0,0000000	67,56	0,81
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0092000	0,0000000	2,78	0,02
				MO sem LS			5,70	LS ==>	0,00	5,70
				Valor do BDI			2,08			12,10
15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	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	H	H	1,0000000		31,91	31,91
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2610000	0,0000000	27,38	7,14
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2610000	0,0000000	21,98	5,73
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0690000	0,0000000	2,78	0,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0194000	0,0000000	59,63	1,15
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	16,03	16,03
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0248000	0,0000000	67,56	1,67
				MO sem LS			10,09	LS ==>	0,00	10,09
				Valor do BDI			6,64			38,55
15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		20,14	20,14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1318000	0,0000000	27,38	2,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1318000	0,0000000	27,38	3,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0176000	0,0000000	59,63	1,04
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0244000	0,0000000	2,78	0,06
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0225000	0,0000000	67,56	1,52
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	11,03	11,03
				MO sem LS			5,09	LS ==>	0,00	5,09
				Valor do BDI			4,19			24,33
15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94194	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		225,78	225,79
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3743000	0,0000000	21,98	8,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3743000	0,0000000	27,38	10,24
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	207,03	207,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	UN	0,0192000	0,0000000	16,04	0,30
				MO sem LS			14,48	LS ==>	0,00	14,48
				Valor do BDI			46,98			272,77
15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89897	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		127,38	127,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2212000	0,0000000	27,38	6,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2212000	0,0000000	21,98	4,86
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	UN	0,0106000	0,0000000	16,04	0,17
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	116,30	116,30
				MO sem LS			8,55	LS ==>	0,00	8,55
				Valor do BDI			26,50			153,88
15.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		120,77	120,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0384000	0,0000000	21,98	0,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0384000	0,0000000	27,38	1,05
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	UN	0,0106000	0,0000000	16,04	0,17
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	109,69	109,69
				MO sem LS			8,55	LS ==>	0,00	8,55
				Valor do BDI			25,13			145,90
15.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		7,07	7,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0944000	0,0000000	27,38	2,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0944000	0,0000000	21,98	2,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0050000	0,0000000	59,63	0,35
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0315000	0,0000000	2,78	0,08
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0070000	0,0000000	67,56	0,47
				MO sem LS			3,65	LS ==>	0,00	3,65
				Valor do BDI			1,47			8,54
15.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	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	UN	1,0000000		3,40	3,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0384000	0,0000000	27,38	1,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,0384000	0,0000000	21,98	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0400000	0,0000000	67,56	0,27
Insumo	00003483	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	UN	0,0390000	0,0000000	16,04	0,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0035000	0,0000000	59,63	0,06
Insumo	0000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	UN	1,0000000	0,000		



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

				Und	Und	Quant.				Total
Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit			
15.1.24										
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,58			9,58
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	21,98			1,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	27,38			1,60
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000	2,78			0,04
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	4,59			4,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000	59,63			0,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56			1,01
				MO sem LS	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,54
				Valor do BDI	1,99					11,57
15.1.25										
Composição	89304 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		13,28			13,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	21,98			2,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	27,38			2,77
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56			0,54
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,24			7,24
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78			0,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63			0,42
				MO sem LS	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,91
				Valor do BDI	2,78					16,04
15.1.26										
Composição	89371 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,38			14,38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	21,98			3,03
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	27,38			3,77
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,05			3,05
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	24,61			1,23
Insumo	00002296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,65			3,30
				MO sem LS	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,33
				Valor do BDI	2,99					17,37
15.1.27										
Composição	89530 SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,67			16,67
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	27,38			1,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	21,98			1,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56			0,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63			0,42
Insumo	00003873 SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,37			13,37
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78			0,03
				MO sem LS	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,81
				Valor do BDI	3,46					20,13
15.1.28										
Composição	89577 SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		37,63			37,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	21,98			1,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	27,38			2,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	59,63			0,98
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	2,78			0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	67,56			1,48
Insumo	00003847 SINAPI	LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,95			30,95
				MO sem LS	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,27
				Valor do BDI	7,83					45,46
15.1.29										
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		17,39			17,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000	21,98			0,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000	27,38			0,77
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0062000	0,0000000	2,78			0,15
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	15,25			16,00
				MO sem LS	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,08
				Valor do BDI	3,61					21,00
15.1.30										
Composição	89396 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,62			16,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	0,0000000	27,38			3,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	0,0000000	21,98			3,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63			0,35
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78			0,09
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,73			8,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56			0,47
				MO sem LS	5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,47
				Valor do BDI	3,45					20,07
15.1.31										
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		13,17			13,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	21,98			2,88
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	27,38			3,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63			0,35
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,78			0,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56			0,47
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,80			5,80
				MO sem LS	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,07
				Valor do BDI	2,74					15,91
15.1.32										
Composição	CPU2195 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 410 VF TRIFÁSICO 220V	ASTU -	UN	1,0000000		22.469,92			22.469,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2690000	0,0000000	21,98			115,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,5060000	0,0000000	27,38			95,99
Insumo	6701061 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 410 VF TRIFÁSICO 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22.258,32			22.258,32
				MO sem LS	164,97	LS =>	0,00	MO com LS =>		164,97
				Valor do BDI	4.675,99					27.145,91
15.1.33										
Composição	CPU2475 Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU -	UN	1,0000000		52.451,34			52.451,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	0,0000000	21,98			43,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	27,38			27,38
Insumo	6702011 Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	52.380,00			52.380,00
				MO sem LS	55,38	LS =>	0,00	MO com LS =>		55,38
				Valor do BDI	10.915,12					63.366,46
15.1.34										
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		29,52			29,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	0,0000000	27,38			2,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0795000	0,0000000	21,98			1,74
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	0,0000000	19,46			0,77
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	67,56			0,64
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	24,18			24,18
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,78			0,02
				MO sem LS	3,07	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,07
				Valor do BDI	6,14					35,66
15.1.35										
Composição	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,73			7,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	21,98			2,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	27,38			3,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	59,63			0,48
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,03			1,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,				



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo		CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2500000	0,0000000	31,24	39,05
Insumo		CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2500000	0,0000000	21,43	26,78
Insumo		CPDS/CDHU	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	344,58	344,58
				MO sem LS		65,83	LS =>	0,00	65,83
				Valor do BDI		85,44			496,03

15.1.38	Código	Banco	Descrição	Und	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		20,04	20,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	27,38	6,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	21,98	4,88
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,24	7,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	0,0000000	2,78	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	0,0000000	67,56	0,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	0,0000000	59,63	0,73
				MO sem LS		8,59	LS =>	0,00	8,59
				Valor do BDI		4,17			24,21

15.1.39	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPD454	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	ASTU -	UN	1,0000000		211,60	211,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,5060000	0,0000000	27,38	95,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2600000	0,0000000	21,98	115,61
Insumo	6704001	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS		164,97	LS =>	0,00	164,97
				Valor do BDI		44,03			255,63

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.300	CPDS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000	48.02	UN	1,0000000		7.290,28	7.290,28
Insumo		CPDS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.205,47	7.205,47
Insumo		CPDS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
Insumo		CPDS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	21,43	53,57
				MO sem LS		84,81	LS =>	0,00	84,81
				Valor do BDI		1.517,10			8.807,38

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		47,22	47,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	27,38	10,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	21,98	8,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	67,56	2,97
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,80	22,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	59,63	1,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,78	0,04
				MO sem LS		15,43	LS =>	0,00	15,43
				Valor do BDI		9,82			57,04

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	un	1,0000000	641,99	641,99
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		Avenarias de Pedra e	m²	0,0810000	548,49	44,42
Composição	155	ORSE	Avenaria tipo cerâmico macho (5x8x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -		Avenarias de Vedação	m²	1,8000000	109,61	197,28
Composição	72	ORSE	Reaterio manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação		Aterros / Reaterios /	m³	1,1500000	34,97	40,21
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	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e		Armaduras	kg	1,7300000	12,64	21,86
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		Convenio InfoWorca	m²	1,7100000	6,57	11,23
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	1,1700000	106,24	124,30
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	1,7100000	35,48	60,67

Detalhamento de Cálculo ORSE									
	Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo			ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,6820000	0,22	0,15
Insumo			ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	126,04	12,80
Insumo		2212	ORSE	Tijolo cerâmico macho 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60	73,44
Insumo			ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00	0,92
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00
Insumo			ORSE	Espessador / distanciador 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		81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,77	15,17
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60	0,03
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640	12,54	1,13
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80	0,13
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90	0,44
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			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,37
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0397096	5,00	10,19
Insumo		11244	ORSE	Marteio com unha	Material	un	0,0003627	48,95	0,01
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7142069	4,50	7,71
Insumo		10517	ORSE	Exames admissional/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,40
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)	kg	0,0346000	25,00	0,86	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,13
Insumo		11243	ORSE	Marteio sem unha	Material	un	0,0003991	28,00	0,01
Insumo			ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	19,13	3,20
Insumo			ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,2619648	101,30	26,53	
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20	0,03
Insumo			ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133200	19,13	34,68
Insumo		1569	ORSE	Moldura mista serrada (barrato) 6 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,5850000	6,75	3,98	
Insumo		11265	ORSE	Marteio de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,02
Insumo		4729	ORSE	Marteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,05
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80	0,03
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0027939	10,22	0,02
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,01
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,55
Insumo			ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30	21,71
Insumo			ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200	19,13	76,34
Insumo		11264	ORSE	Marteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52	0,01
Insumo		10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000335	39,00	0,00
Insumo		10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,00
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77	5,73
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	13,65	191,90
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,00
Insumo		10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,01
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0360566	18,00	0,64
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40	0,01
Insumo			ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175500	8,47	0,14
Insumo			ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338980	125,38	4,24
Insumo		11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95	0,11
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0158478	64,56	1,02	
Insumo			ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,3400000	5,51	12,89	
Insumo		11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04
Insumo			ORSE	Carrocho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	163,00	0,45
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48	0,07
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,45	0,16
Insumo		1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	pr	0,0158478	6,70	0,10	
Insumo		158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00	28,55
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)	m	0,1755000	25,00	4,38	
Insumo		630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiteu ou similar	m²	0,5435000	40,08	25,79	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	m²	0,0028128	36,90	0,10
Insumo		4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,07
				MO sem		306,12	LS =>	0,00	306,12
				Valor do BDI		133,59			775,58

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Percent.	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		68,29	68,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	27,38	11,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	21,98	9,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	59,63	1,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	67,56	2,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,78	0,04
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	42,67	42,67
					MO sem LS	16,37		16,37	16,37
					Valor do BDJ	14,21	LS => 0,00	MO com LS =>	82,25



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité		BDI Geral: 21,15%	Encargos Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 15,69%	Encargos Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	0,0000000	59,63	3,98
				MO sem LS		18,48	LS =>	0,00	18,48
				Valor do BDI		20,79			120,74

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		20,48	20,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	21,98	3,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	27,38	4,52
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0048000	0,0000000	59,63	0,29
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,44	11,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	67,56	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,78	0,10
				MO sem LS		6,39	LS =>	0,00	6,39
				Valor do BDI		4,28			24,74

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		12,70	12,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	0,0000000	27,38	2,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0268000	0,0000000	20,41	0,54
Insumo	00044045	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,71	9,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,35	0,14
				MO sem LS		2,24	LS =>	0,00	2,24
				Valor do BDI		2,64			15,34

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		23,42	23,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0427000	0,0000000	20,41	0,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1356000	0,0000000	27,38	3,71
Composição	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	0,0000000	4,35	0,18
Insumo	00005146	SINAPI	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,66	18,66
				MO sem LS		3,61	LS =>	0,00	3,61
				Valor do BDI		4,87			28,29

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C2270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000		212,51	212,51
	11861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	174,30	174,30
	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	26,18	17,01
	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,36	0,10
	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,10	21,10
				MO sem LS	38,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,11
				Valor do BDI	44,22				256,73

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89379	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,01	10,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1232000	0,0000000	27,38	3,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0388000	0,0000000	20,41	0,79
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,71	5,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,35	0,14
				MO sem LS		3,27	LS =>	0,00	3,27
				Valor do BDI		2,08			12,09

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCIE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Tipo	UN	1,0000000		66,67	66,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2524000	0,0000000	22,06	5,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0808000	0,0000000	20,41	1,64
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	54,71	54,71
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,23	3,23
Insumo	00002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	24,61	1,53
				MO sem LS		5,52	LS =>	0,00	5,52
				Valor do BDI		13,87			80,54

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89611	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		42,60	42,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	27,38	5,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	21,98	4,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	24,61	2,83
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,22	23,22
Insumo	00003031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,92	5,84
				MO sem LS		8,40	LS =>	0,00	8,40
				Valor do BDI		8,86			51,46

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		12,87	12,87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,38	2,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,38	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,78	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	59,63	0,59
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56	5,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56	1,01
				MO sem LS		4,91	LS =>	0,00	4,91
				Valor do BDI		2,67			15,54

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,20	10,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,98	2,79
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,38	3,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	59,63	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56	1,01
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,33	2,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,78	0,01
				MO sem LS		4,91	LS =>	0,00	4,91
				Valor do BDI		2,12			12,32

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		15,10	15,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	21,98	3,03
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	27,38	3,77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,65	3,30
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,77	3,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	24,61	1,23
				MO sem LS		5,33	LS =>	0,00	5,33
				Valor do BDI		3,14			18,24

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		22,72	22,72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	21,98	3,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	27,38	4,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61	1,84
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,42	4,84
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS		6,39	LS =>	0,00	6,39
				Valor do BDI		4,72			27,44

15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		9,97	9,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,38	3,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,98	2,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,78	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	59,63	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS		4,91	LS =>	0,00	4,91
				Valor do BDI		2,07			12,04

Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2325000	0,0000000	21,98	5,	
	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2325000	0,0000000	27,38	6,	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	MATERIAL	UN	0,1400000	0,0000000	24,61	3,	
Insumo	000096 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	1,0000000	0,0000000	1,85	1,		
Insumo	00003031 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	2,0000000	0,0000000	2,92	1,		
Insumo	00010908 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000000	0,0000000	18,99	18,	
			MO sem LS	8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,	
			Valor do BDI	8,61				50,	
15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2446000	0,0000000	21,98	5,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2446000	0,0000000	27,38	6,69
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,42	2,42
Insumo	00010909	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,10	22,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1525000	0,0000000	24,61	3,75
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,92	5,84
				MO sem LS		9,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		9,60			55,77

15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		49,59	49,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	27,38	7,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	21,98	5,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1725000	0,0000000	24,61	4,24
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,92	8,76
Insumo	00003870	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,92	23,92
				MO sem LS		9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		10,31			59,90

15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		181,65	181,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3179000	0,0000000	21,98	6,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3179000	0,0000000	27,38	8,70
Insumo	00020145	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	133,13	133,13
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	11,85	23,70
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,2325000	0,0000000	24,61	5,72
				MO sem LS		12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		37,89			219,45

15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,53	14,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	21,98	3,72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	27,38	4,63
Insumo	00003666	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,76	3,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000	59,63	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0107000	0,0000000	2,78	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	67,56	1,52
				MO sem LS		6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		3,02			17,55

15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		28,78	28,78
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	27,38	3,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	21,98	2,79
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1000000	0,0000000	24,61	2,46
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,65	1,65
Insumo	00000369	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,57	13,57
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,42	4,84
				MO sem LS		4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		5,98			34,76

15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		39,48	39,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2203000	0,0000000	21,98	4,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2203000	0,0000000	27,38	6,03
Insumo	00003658	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,59	18,59
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	24,61	2,76
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,42	7,26
				MO sem LS		8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		8,21			47,69

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	054091	SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	INSTALACOES	UN	1,0000000		53,53	53,53
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC binaqna de 75 gramas	Material	UN	0,5600000	0,0000000	9,99	5,59
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0800000	0,0000000	15,82	1,26
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	18,07	18,28
Insumo	002844	SBC	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PVC SÉRIE NORMAL 100x75mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,04	11,04
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0120000	0,0000000	17,16	17,36
				MO sem LS		35,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		11,13			64,66

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		18,14	18,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000	27,38	1,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000	21,98	1,13
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	24,61	1,53
Insumo	00020045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,28	9,28
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
				MO sem LS		1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		3,77			21,91

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		111,91	111,91
Insumo		CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
Insumo		CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,82	2,82
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	31,24	34,36
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	21,43	23,57
Insumo		CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	1,3000000	0,0000000	69,73	90,64
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo		CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
				MO sem LS		57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		23,28			135,19

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.060	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		163,23	163,23
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	31,24	34,36
Insumo		CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 150mm (6')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,15	12,15
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	21,43	23,57
Insumo		CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	Material	M	1,3000000	0,0000000	69,73	90,64
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo		CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
				MO sem LS		57,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		33,96			197,19

15.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		53,16	53,16
Insumo		CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,0000000	18,14	0,18
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000	0,0000000	45,73	0,50
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	31,24	18,74
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	21,43	12,85
Insumo		CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PdB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	13,75	19,25
Insumo		CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2')	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
				MO sem LS		31,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		11,06			64,22



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
15.2.32	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1,0000000		38,25	38,25
Insumo		CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo		CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo		CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	6,40	9,60
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
				MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI	7,95				46,20

15.2.33	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	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		46,01	46,01
Insumo		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
Insumo		CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00	0,14
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo		CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71
Insumo		CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
				MO sem LS	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI	9,38				54,37

15.2.34	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,43	14,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	27,38	4,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	21,98	3,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	67,56	1,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000	59,63	0,88
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BB8, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,66	3,66
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	0,0000000	2,78	0,02
				MO sem LS	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI	3,00				17,43

15.2.35	Código	Banco	Descrição		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		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,2300000	3,79	0,87
Insumo		ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,2300000	3,73	0,85
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020000	4,30	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02	
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	37,45	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,77	0,13	
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78	
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	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020700	190,00	0,39	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000460	163,00	0,00	
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	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	29,00	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkpoint)	Serviços	qj	0,0001840	300,00	0,05	
			MO sem		7,52	MO com LS		7,52	
			Valor do		4,58	Valor com BDI >=		26,60	

15.2.37	Código	Banco	Descrição		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 -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,74	10,74
Insumo	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	27,38	2,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	21,98	2,40
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	0,0000000	2,78	0,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	59,63	0,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,54
Insumo	00000634	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,95	3,95
				MO sem LS	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI	2,23				12,97

15.2.39	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	69408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		8,63	8,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	21,98	2,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	27,38	3,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56	0,54
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,79	0,79
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	0,0000000	2,78	0,08
				MO sem LS	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI	1,77				10,30

15.2.41	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	Convenção InfoOrc	un	1,0000000	422,91	422,91
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,9800000	3,79	3,71
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,9800000	3,73	3,65
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Insumo	4407	ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	273,90	273,90
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Insumo	4412	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4407	ORSE	Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	273,90	273,90	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	63,00	0,03	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	5,00	0,99	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	18,00	0,06	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	163,00	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	190,00	1,67	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,90	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00	2,76	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	190,77	0,58	
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par		0,0045080	12,10	0,05	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,45	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkpoint)	Serviços	qj	0,0007840	300,00	0,23	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	29,00	0,03	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	27,49	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008200	12,54	0,11	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	32,30	0,01	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	60,00	0,02	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	37,45	0,00	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiê

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0015680	6,70	0,01	
Insumo	4412	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	109,45	109,45	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,58	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003320	17,48	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	64,56	0,10	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,70	
				MO sem	32,11	LS =>	0,00	MO com LS	32,11
				Valor do	88,00			Valor com BDI =>	510,91

15.2.42	Código	Banco	Descrição						
Composição	9760	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubo e Conexões de	Und	un	1,0000000	18,89	18,89
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35	
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06	
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, di= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,73	1,04	

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	0,0004480	64,56	0,02	
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25	
Insumo	158	ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	0,79	
Insumo	10592	ORSE	Linha chata 12"	Material	un	0,0000280	37,45	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0002520	190,00	0,47	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	300,00	0,06	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	17,48	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	60,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	29,00	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	163,00	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	63,00	0,01	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,28	
Insumo	10593	ORSE	Praça simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0002520	4,90	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	37,80	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	32,30	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,45	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0012880	12,10	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004480	6,70	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	27,49	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	18,00	0,01	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35	
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0008400	100,77	0,16	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,03	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	4,50	0,20	
				MO sem	9,17	LS =>	0,00	MO com BDI =>	9,17
				Valor do	3,93			Valor com BDI =>	22,82

15.2.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,84	10,84
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	21,98	0,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	27,38	0,31
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA DÁGLIA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,78	0,02
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,09	9,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	59,63	0,43
				MO sem LS	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI	2,25				13,09

15.2.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,52	16,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	21,98	1,00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	27,38	1,25
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	24,61	1,84
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,48	7,48
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,65	4,95
				MO sem LS	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI	3,43				19,95

15.2.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		34,81	34,81
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	21,98	3,68
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	27,38	4,58
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,53	16,53
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	24,61	2,76
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,42	7,26
				MO sem LS	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI	7,24				42,05

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 InfoWorça	un	1,0000000	542,63	542,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Armadura tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	Armaduras	m²	1,4400000	109,61	157,83
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorça	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
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,3400000	52,47	17,83
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples em	m³	0,0784000	574,33	45,02
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 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 emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	35,48	42,57

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	g	0,0037198	300,00	1,11
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02
Insumo		ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0064800	100,00	0,64
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,25
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361260	13,65	70,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,77	2,66
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	163,00	0,16
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,60	58,75
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000476	39,00	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,33
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0213888	12,10	0,25
Insumo		ORSE	Sarrafo 72,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,7980000	5,51	4,39
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,05	3,24
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000988	246,00	0,02
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,04
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08	8,89
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30
Insumo		ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,1567965	101,30	15,88
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,96
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	1,1200000	0,22	0,24
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,40
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	pr	0,0073528	6,70	0,04	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90	0,20
Insumo		ORSE	Carpeteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,45	0,07
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,77	24,55
Insumo		ORSE	Maduro (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13	4,55
Insumo	2602	ORSE	Greixa metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38	2,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un		0.0006114	15,40	0,00	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		3.0570240	19,13	58,47	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0.0000868	29,90	0,00	
Insumo		ORSE	Arame recoçado 16 bwg, d = 1,85 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	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un		0.0003057	25,95	0,00	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp-32	Material	kg		38.4389600	0,76	29,21	
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	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0.0003057	28,00	0,00	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l		0.0090000	8,47	0,07	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0.0001736	48,95	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0.0006114	46,20	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un		0.0021399	10,22	0,02	
Insumo	10578	ORSE	Fôrma grande	Material	un		0.0001736	15,15	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0.0006114	13,52	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0.0015285	12,00	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		0.0900000	25,00	2,25	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0.0012228	18,80	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un		0.3468879	5,00	4,73	
Insumo	4729	ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un		0.0005136	37,80	0,01	
					MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS	149,70
					Valor do	112,92			Valor com BDI =>	655,55

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5409	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWorcas	un	1,0000000	457,85	457,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcas	m²	2,4000000	6,57	15,76
Composição	155	ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x5x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	109,61	306,90
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia)	Conversão InfoWorcas	m²	2,4000000	34,56	82,94
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,7040000	52,47	36,93
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0252000	574,33	14,47

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000009	29,90	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0005945	28,00	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000009	617,95	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014261	36,90	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000009	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0043360	19,13	0,08
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0005945	327,80	0,19
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0589010	4,90	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0589010	12,54	0,73
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0078535	13,45	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protetor/protetor auricular	Material	pr	0,0104704	6,70	0,07
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1319612	101,30	13,36
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0235604	18,00	0,42
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0023780	18,75	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0029725	12,00	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007130	37,80	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000009	39,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0023780	18,80	0,04
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0090720	19,13	0,17
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0648000	100,00	6,48
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	190,4000000	0,60	114,24
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000009	246,00	0,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0052668	125,38	0,66
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0026178	17,48	0,04
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0011890	46,20	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0589010	190,00	11,19
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	50,8228000	0,76	38,62
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	16,3072000	1,30	21,19
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0041616	10,22	0,04
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0005945	25,95	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0104704	64,56	0,07
Insumo	10578	ORSE	Fôrma grande	Material	un	0,0000018	15,15	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0196337	190,77	3,74
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	5,9450720	19,13	113,72
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0031049	12,10	0,38
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0041616	11,60	0,04
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000018	48,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0052356	300,00	1,57
Insumo	11264	ORSE	Marteta de 12 kg com cabo	Material	un	0,0011890	15,52	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0606706	4,50	4,77
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0021391	18,58	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3324708	5,00	6,66
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,1304240	13,65	97,29
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0011890	15,40	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3324708	14,00	18,69
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0158004	126,04	1,99
Insumo		ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0,0014261	163,00	0,23
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000018	26,89	0,00
					MO sem	211,26	LS =>	0,00
					MO com LS		Valor com BDI =>	211,26
					Valor do	95,27		553,12

15.3.3	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		2.512,29	2.512,29
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9872000	0,0000000	10,51	10,37
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0558000	0,0000000	517,07	30,40
Composição	89593	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0290000	0,0000000	1.070,21	31,99
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0831000	0,0000000	1.033,37	85,87
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,5972000	0,0000000	596,40	356,17
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	10,8855000	0,0000000	20,41	222,17
Composição	5679	SINAPI	RETROSGRAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 12,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	CHOP - CUSTOS	CHP	0,1075000	0,0000000	155,10	8,18
Composição	9470	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M²	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2768000	0,0000000	500,64	138,57
Composição	97735	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0616000	0,0000000	2.444,46	150,57
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)	SEDI - SERVIÇOS	H	13,8543000	0,0000000	28,15	389,99
Composição	5678	SINAPI	RETROSGRAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	MOV-T MOVIMENTO	m³	2,0800000	0,0000000	3,08	6,40
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	9,97	33,21
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2294000	0,0000000	7,88	1,80
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2728000	0,0000000	2,75	0,75
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0105000	0,0000000	6,17	0,06
Insumo	0002587	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	m	61,8757000	0,0000000	5,51	340,93
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,3500000	0,0000000	3,42	96,95
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,8556000	0,0000000	25,41	21,74
Insumo	00043440	SINAPI	CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,90 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	507,35	507,35
Insumo	00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUA 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	70,71	70,71
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	0,0000000	18,60	0,45
				MO sem LS	653,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	653,20
				Valor do BDI	522,80				3.035,09

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.070	CPOSI/CDHU	Tubo de PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 300 mm, inclusive conexões	46.05	M	1,0000000		276,96	276,96
Insumo		CPOSI/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 300mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	228,49	239,91
Insumo		CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo		CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,43	21,43
				MO sem LS	37,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,05
				Valor do BDI	57,63				334,59

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.05.020	CPOSI/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.05	M	1,0000000		49,18	49,18	
Insumo		CPOSI/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66	
Insumo		CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	31,24	7,81	
Insumo		CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	21,43	10,71	
				MO sem LS		18,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI		10,23				59,41



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
15.3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,0000000		144,55	144,55	
Composição		88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	20,41	2,10	
Composição		88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	22,06	2,27	
Insumo		00041930	SINAPI	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	0,0000000	133,12	139,77	
Insumo		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	0,0000000	24,61	0,41	
					MO sem LS		3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI		30,08			174,63	
15.3.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,0000000		224,37	224,37	
Composição		88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1168000	0,0000000	20,41	2,38	
Composição		88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1168000	0,0000000	22,06	2,57	
Insumo		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0208000	0,0000000	24,61	0,51	
Insumo		00041931	SINAPI	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	0,0000000	208,49	218,91	
					MO sem LS		3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI		46,69			271,06	
15.3.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,18	10,18	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1520000	0,0000000	27,38	4,16	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1520000	0,0000000	21,98	3,34	
Insumo		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63	0,42	
Insumo		00035383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0038000	0,0000000	2,78	0,09	
Insumo		00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56	0,54	
					MO sem LS		5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI		2,11			12,29	
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	1,0000000	17,85	17,85		
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	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
Insumo		13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41		
				Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00			
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	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	0,0009000	12,54	0,01		
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00			
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08		
Insumo		158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01			
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05		
Insumo		13656	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41		
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000800	4,90	0,00		
Insumo		1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00			
					MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72	
					Valor do	3,71			Valor com BDI =>	21,56	
15.4.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		225,58	225,58	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	21,98	10,05	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	27,38	12,52	
Insumo		00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,76	1,52	
Insumo		00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	201,49	201,49	
					MO sem LS		17,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI		46,94			17,71	
										272,52	
15.4.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		12886	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Sinalização Vertical	un	1,0000000	21,19	21,19		
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		13653	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	1,0000000	17,75	17,75		
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
				Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00			
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo		1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10		
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000800	4,90	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00			
Insumo		13653	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	1,0000000	17,75	17,75		
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01			
Insumo		158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00			
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08		
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	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			
					MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72	
					Valor do	4,40			Valor com BDI =>	25,59	
15.4.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		12887	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,63	23,63		
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		13654	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72			
				Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00			
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00		
Insumo		13654	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com b								



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição				Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000400	17,48	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica			un	0,0009000	190,00	0,17
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo			un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0000080	300,00	0,02
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0001600	64,56	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0003300	190,77	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			par	0,0004600	12,10	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular			pr	0,0001600	6,70	0,00
Insumo	13658	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3			un	1,0000000	20,19	20,19
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001200	13,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular			un	0,0009000	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada			un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72
				Valor do	4,91			Valor com BDI =>	28,54

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	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	un	1,0000000	16,49	16,49
Item	Código	Banco	Descrição				Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	Material	un	un	1,0000000	13,05	13,05

Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular			pr	0,0001600	6,70	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada			un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica			un	0,0009000	190,00	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5			un	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0003300	190,77	0,05
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo			un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0001600	64,56	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular			un	0,0009000	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001200	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			par	0,0004600	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000400	17,48	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0000080	300,00	0,02
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72
				Valor do	3,43			Valor com BDI =>	19,92

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12885	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7	Sinalização Vertical	un	un	1,0000000	21,19	21,19
Item	Código	Banco	Descrição				Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	13652	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7	Material	un	un	1,0000000	17,75	17,75
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72

Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular			pr	0,0001600	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0001600	64,56	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000400	17,48	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0003300	190,77	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			par	0,0004600	12,10	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada			un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	13652	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante" - Placa E7			un	1,0000000	17,75	17,75
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica			un	0,0009000	190,00	0,17
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001200	13,45	0,00
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo			un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular			un	0,0009000	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0000080	300,00	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			un	0,0188200	4,50	0,08
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72
				Valor do	4,40			Valor com BDI =>	25,59

15.4.8	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		74,08	74,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1150000	0,0000000	20,41	2,34
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2750000	0,0000000	29,63	8,14
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	0,0000000	69,16	4,42
Insumo	00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLÔ DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	0,0000000	11,40	0,11
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	0,0000000	94,45	30,41
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	0,0000000	142,21	28,66
				MO sem LS	7,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,70
				Valor do BDI	15,41				89,49

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97.02	UN	UN	1,0000000		213,71	213,71
Insumo		CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
Insumo		CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	209,50	209,50
Insumo		CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	H	0,1500000	0,0000000	26,09	3,91
				MO sem LS	3,91	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI	44,47					258,18

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11653	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,)	Sinalização Vertical	un	un	1,0000000	46,61	46,61
Item	Código	Banco	Descrição				Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,)	Material	un	un	1,0000000	46,61	46,61
Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,)	Material	un	un	1,0000000	46,61	46,61
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	9,69			Valor com BDI =>	56,30

Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Material				1,00000000	46,61	46,61	
				MO sem	0,00	LS =>		0,00	MO com LS	0,00	
				Valor do	9,69				Valor com BDI =>	56,30	
15.4.11	Código	Banco	Descrição			Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN	UN		1,00000000		15,41	15,41
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	H	0,20000000	0,00000000		21,43	4,28
Insumo		CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	H	0,10000000	0,00000000		26,09	2,60
Insumo		CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. PD0111C da ADVcomm, 639 da TAG	Material		UN	1,00000000	0,00000000		8,53	8,53
				MO sem LS	6,88	LS =>		0,00	MO com LS =>	6,88	
				Valor do BDI	3,20					18,61	

15.4.12	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Sinalização Vertical	un	un	1,0000000	23,63	23,63
Item	Código	Banco	Descrição				Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material	un	un	1,0000000	20,19	20,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65	2,72
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	h	0,2000000	3,79	0,75
Item	Código	Banco	Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Placa de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001200	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000400	17,48	0,00



Revisão:
00

15.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	107196	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES				268,95	268,95
Composição	88338	SINAPI	PIMPERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0040000	0,0000000	596,40	2,82
Composição	88336	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7927000	0,0000000	20,16	16,17
Insumo	00014112	SINAPI	PIMPERIO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	221,76	221,76
				MO sem LS	34,14	LS >=	0,00	MO com LS >=	34,14
				Valor do BDI	55,96				324,91



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encarg Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encarg Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
15.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			1.557,36	1.557,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9053000	0,0000000		27,38	52,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9053000	0,0000000		21,98	41,87
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,2940000	0,0000000		711,72	209,24
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		207,14	207,14
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALACAO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		13,80	13,80
Insumo	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM	Material	UN	1,0000000	0,0000000		595,54	595,54
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		63,52	63,52
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS,	Material	UN	1,0000000	0,0000000		145,00	145,00
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		229,09	229,09
					MO sem LS		121,70	LS =>	0,00	121,70
					Valor do BDI		324,08			1.881,44
15.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1397	SEINFRA	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,0000000			129,04	129,04
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000		21,10	8,44
Insumo	11190	SEINFRA	FLANGE SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		110,13	110,13
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000		26,18	10,47
					MO sem LS		18,91	LS =>	0,00	18,91
					Valor do BDI		26,85			155,89
15.4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180301	IOPEs	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	BOMBAS	und	1,0000000			4.422,70	4.422,70
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010115	IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	#####				23,87	19,09	
Insumo	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	#####				20,14	32,22	
									Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
									Custo horário total de mão de obra	51,31
									Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)	51,31
									(D) Produção de Equipe	1
									(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	51,31
F				Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	047574	IOPEs	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA 220/380V 5CV REF CAM 620 TJM	#####	UN			4.371,24	4.371,24	
Insumo	069512	IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	#####	M			0,17	0,15	
									Custo unitário total de material	4371,39
									MO sem LS	0,00
									LS =>	51,31
									MO com LS =>	51,31
									Valor do BDI	5.343,06
15.4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000			421,87	421,87
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		33,60	33,60
Insumo	11205	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 63A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		4,77	4,77
Insumo	11692	SEINFRA	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		11,51	11,51
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	0,0000000		21,10	73,85
Insumo	11007	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		60,13	60,13
Insumo	10200	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		54,16	54,16
Insumo	10436	SEINFRA	CAIXA TIPO 17 60X60X27CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000		89,88	89,88
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	0,0000000		26,85	93,97
					MO sem LS		167,82	LS =>	0,00	167,82
					Valor do BDI		87,79			509,66
15.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			396,92	396,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4546000	0,0000000		21,98	9,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4546000	0,0000000		27,38	12,44
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		374,01	374,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	0,0000000		16,04	0,48
					MO sem LS		17,59	LS =>	0,00	17,59
					Valor do BDI		82,59			479,51
15.4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			486,74	486,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4546000	0,0000000		27,38	12,44
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4546000	0,0000000		21,98	9,99
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES	Material	UN	1,0000000	0,0000000		463,83	463,83
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	0,0000000		16,04	0,48
					MO sem LS		17,59	LS =>	0,00	17,59
					Valor do BDI		101,29			588,03
15.4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97495	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			486,08	486,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7810000	0,0000000		21,98	17,16
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7810000	0,0000000		31,24	24,39
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7810000	0,0000000		27,38	21,38
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	0,0000000		56,83	5,73
Insumo	00040398	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		417,42	417,42
					MO sem LS		49,18	LS =>	0,00	49,18
					Valor do BDI		101,15			587,23
15.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			164,30	164,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8430000	0,0000000		27,38	23,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8430000	0,0000000		21,98	18,52
Insumo	00012899	SINAPI	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BARI), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000		122,65	122,65
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	0,0000000		4,35	0,05
					MO sem LS		32,63	LS =>	0,00	32,63
					Valor do BDI		34,19			198,49
15.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052534	SBC	VALVULA GLOBO BRONZE DISCO METAL PN 16 (CLASSE 150) BSP1.1/4	INSTALACOES	UN	1,0000000			313,75	313,75
Insumo	004036	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,5960000	0,0000000		0,17	0,27
Insumo	009034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7280000	0,0000000		17,16	12,49
Insumo	002731	SBC	VALVULA GLOBO ROSCA BRONZE PN16 1.1/4" DECA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		289,22	289,22
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6520000	0,0000000		18,07	11,77
					MO sem LS		24,26	LS =>	0,00	24,26
					Valor do BDI		65,29			379,04
15.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97492	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			132,89	132,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3840000	0,0000000		27,38	10,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3840000	0,0000000		21,98	8,44
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3840000	0,0000000		31,24	11,99
Insumo	00004395	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		99,85	99,85
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0370000	0,0000000		56,83	2,10
					MO sem LS		24,17	LS =>	0,00	24,17
					Valor do BDI		27,85			160,54
15.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92893	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			82,38	82,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5330000	0,0000000		21,98	11,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5330000	0,0000000		27,38	14,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	0,0000000		16,04	0,27
Insumo	00009888	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000		55,62	55,62
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,0040000	0,0000000		49,38	0,19
					MO sem LS		20,62	LS =>	0,00	20,62
					Valor do BDI		17,14			99,52
15.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	055700	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	INSTALACOES	UN	1,0000000			398,66	398,66
Insumo	009034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000		17,16	29,81
Insumo	006181	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	Material	UN	1,0000000	0,0000000		337,45	337,45
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000		18,07	31,40
					MO sem LS		61,21	LS =>	0,00	61,21
					Valor do BDI		82,98			481,62
15.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			124,26	124,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3860000	0,0000000		21,98	6,72
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 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%		Encargos Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargos Social Horista: 108,90%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	0,0000000	21,98	3,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	0,0000000	27,38	4,87
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3.25" MM, PESO "3.14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000	50,54	52,51
				MO sem LS		6,88			6,88
				Valor do BDI		12,75	LS =>	0,00	74,04

15.4.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2",	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		1.194,71	1.194,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0370000	0,0000000	21,98	66,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0370000	0,0000000	27,38	83,15
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	49,71	49,71
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS,	Material	UN	1,0000000	0,0000000	145,00	145,00
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	293,18	293,18
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	369,80	369,80
Insumo	00043550	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,76	3,04
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037554	SINAPI	ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	170,28	170,28
				MO sem LS		117,58	LS =>	0,00	117,58
				Valor do BDI		248,81			1.443,32

15.4.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97440	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		164,49	164,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8250000	0,0000000	27,38	22,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8250000	0,0000000	21,98	18,13
Insumo	00040420	SINAPI	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	50,61	50,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material	UN	0,0270000	0,0000000	24,61	0,66
Insumo	00040411	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	3,0000000	0,0000000	24,17	72,51
				MO sem LS		31,93	LS =>	0,00	31,93
				Valor do BDI		34,23			198,72

15.4.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97436	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		109,50	109,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6190000	0,0000000	27,38	16,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6190000	0,0000000	21,98	13,60
Insumo	00040411	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000	0,0000000	24,17	48,34
Insumo	00040415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,18	30,18
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material	UN	0,0180000	0,0000000	24,61	0,44
				MO sem LS		23,96	LS =>	0,00	23,96
				Valor do BDI		22,78			132,28

15.4.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97431	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		44,76	44,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4130000	0,0000000	27,38	11,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4130000	0,0000000	21,98	9,07
Insumo	00040411	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	24,17	24,17
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material	UN	0,0090000	0,0000000	24,61	0,22
				MO sem LS		15,99	LS =>	0,00	15,99
				Valor do BDI		9,31			54,07

15.4.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97430	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		40,09	40,09
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3580000	0,0000000	27,38	9,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3580000	0,0000000	21,98	7,86
Insumo	00040410	SINAPI	ACAPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,27	22,27
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material	UN	0,0068000	0,0000000	24,61	0,16
				MO sem LS		13,85	LS =>	0,00	13,85
				Valor do BDI		8,34			45,43

15.4.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5	UN	1,0000000		11,93	11,93
Insumo	01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,92	5,75
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO PIEQUIB.COMB.INC.E ALARME .PVC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18
				MO sem LS		5,75	LS =>	0,00	5,75
				Valor do BDI		2,48			14,41

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9925	ORSE	Bucha com arnuela em liga especial zamak p/eletrودو 32mm, d=1 1/4"	Interligações até Quadro	un	1,0000000	1,94	1,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	18,13	0,19
Insumo	10366	ORSE	Arnuela em liga zamak p/eletrودو 32mm, d=1 1/4 *	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletrودو 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Composição	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,79	0,03
Composição	10652	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,65	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	18,13	0,18	
Insumo	10599	ORSE	Capicete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpo 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000150	64,56	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0000460	12,10	0,00		
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletrودو 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00	
Insumo	10366	ORSE	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002360	5,00	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,0000030	16,58	0,00	
Insumo	10366	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,90	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0000360	14,00	0,02	
Insumo	10366	ORSE	Arnuela em liga zamak p/eletrودو 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	190,77	0,00	
				MO sem		0,32			
				Valor do		0,40	LS =>	0,00	2,34

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		18,48	18,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	28,54	8,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	23,03	6,70
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0009000	0,0000000	681,05	0,61
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,87	2,87
				MO sem LS		11,61	LS =>	0,00	11,61
				Valor do BDI		3,94			22,32

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		22,03	22,03	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3010000	0,0000000	28,54	8,59	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3010000	0,0000000	23,03	8,93	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0012000	0,0000000	681,05	0,81	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,70	5,70	
					MO sem LS	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04
					Valor do BDI	4,58				26,61



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	LS =>	MO com LS =>	Total
			MO sem LS		11,61		0,00	11,61
			Valor do BDI		3,58			20,83

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	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		24,49	24,49
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3650000	0,0000000	28,54	10,41
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3650000	0,0000000	23,03	8,40
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,68	5,68
			MO sem LS		14,43		0,00	14,43
			Valor do BDI		5,09			29,58

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	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
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,79	0,03
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,65	0,03

		Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	190,77	0,00	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	190,00	0,01	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000460	12,10	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alcате volt-ampérmetro	Material	un	0,0000020	163,00	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	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	16,58	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	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	14,00	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000150	64,56	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000960	4,90	0,00	
			MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS	0,32
			Valor do	0,08			Valor com BDI =>	0,49

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		5,38	5,38
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	17,16	1,85
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	18,07	1,95
Insumo	031144 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	029055 SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
			MO sem LS	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI	1,11				6,49

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		9,04	9,04
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1020000	0,0000000	17,16	1,75
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	0,2040000	0,0000000	18,07	3,68
			MO sem LS	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI	1,88				10,92

16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1,0000000		1,38	1,38
Insumo	033563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,83	0,83
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	18,07	0,23
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	17,16	0,22
			MO sem LS	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI	0,28				1,66

16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078583 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1,0000000		5,16	5,16
Insumo	036580 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	17,16	0,34
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	18,07	0,36
			MO sem LS	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI	1,07				6,23

16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063050 SBC	VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES	M	1,0000000		14,28	14,28
Insumo	036597 SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3070000	0,0000000	17,16	5,26
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3070000	0,0000000	18,07	5,54
			MO sem LS	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
			Valor do BDI	2,87				17,25

16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9140 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro	m	1,0000000	16,85	16,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56
Insumo	3812 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	10,69	10,90
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000300	36,90	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190,00	0,25	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13,45	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	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000300	26,89	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0.0000300	47,69	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	13,65	2,04	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000150	34,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.00002250	64,56	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0239250	4,50	0,10	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0013500	4,90	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,42	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	19,13	2,86	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000150	37,80	0,00	
Insumo	3812 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	Material	m	1.0200000	10,69	10,90	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.00004500	190,77	0,01	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000300	163,00	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006900	12,10	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alcате volt-ampérmetro	Material	un	0.0000300	163,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,03	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeta chata 10"	Material	un	0.0000450	16,58	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,15	
			MO sem	4,90	LS =>	0,00	MO com LS	4,90
			Valor do	3,50			Valor com BDI =>	20,35

16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	39.21.120 CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C		M	1,0000000		109,85	109,85
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	21,43	7,50
Insumo	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	31,24	10,93
Insumo	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	Material	M	1,0200000	0,0000000	89,63	91,42
			MO sem LS	18,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,43
			Valor do BDI	22,85				132,70

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



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9008	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90° C	Interligações ate Quadro	m	1,0000000	90,15	90,15	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	3,79	1,25	
Insumo	3815	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	75,41	76,91	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	13,65	4,50	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	19,13	6,31	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3300000	3,65	1,20	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,90	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029700	190,00	0,56	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000330	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000660	163,00	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000990	18,58	0,00	
Insumo	3815	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	75,41	76,91	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000660	36,90	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000990	190,77	0,18	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003960	12,54	0,03	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	13,65	4,50	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004950	64,56	0,03		
Insumo	11241	ORSE	Alcates vol-ampérimetro	Material	un	0,0000660	163,00	0,01	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,45	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	18,00	0,02	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	17,48	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000660	47,69	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0671880	5,00	0,33	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	14,00	0,94	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	19,13	6,31	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0015180	12,10	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0526350	4,50	0,23	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000330	34,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000660	26,69	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0005280	6,70	0,00		
			MO sem		10,81	LS =>	0,00	MO com	10,81
			Valor do		18,76			Valor com	108,91
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		25,08	25,08
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	23,03	2,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	28,54	3,25
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	3,38	0,03
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	15,43	19,18
			MO sem		4,50	LS =>	0,00	MO com	4,50
			Valor do		5,21			Valor com	30,29
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		27,44	27,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0606000	0,0000000	23,03	1,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0606000	0,0000000	28,54	1,73
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	3,38	0,03
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	23,93	24,28
			MO sem		2,40	LS =>	0,00	MO com	2,40
			Valor do		5,71			Valor com	33,15
16.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		37,93	37,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	23,03	1,60
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	28,54	1,98
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	3,38	0,03
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	33,82	34,32
			MO sem		2,75	LS =>	0,00	MO com	2,75
			Valor do		7,89			Valor com	45,82
16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		55,06	55,06
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	23,03	1,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	28,54	2,36
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	50,01	50,76
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	3,38	0,03
			MO sem		3,28	LS =>	0,00	MO com	3,28
			Valor do		11,45			Valor com	66,51
16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		2,95	2,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000	23,03	0,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000	28,54	0,65
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,54	1,75
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	3,38	0,03
			MO sem		0,90	LS =>	0,00	MO com	0,90
			Valor do		0,61			Valor com	3,56
16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		4,28	4,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	0,0000000	28,54	0,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	0,0000000	23,03	0,66
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	2,23	2,77
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	3,38	0,03
			MO sem		1,14	LS =>	0,00	MO com	1,14
			Valor do		0,89			Valor com	5,17
16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		6,63	6,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	0,0000000	28,54	1,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	0,0000000	23,03	0,89
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,70	4,60
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	3,38	0,03
			MO sem		1,53	LS =>	0,00	MO com	1,53
			Valor do		1,37			Valor com	8,00
16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		9,26	9,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	28,54	1,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	23,03	1,17
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000	5,32	6,61
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	3,38	0,03
			MO sem		2,00	LS =>	0,00	MO com	2,00
			Valor do		1,92			Valor com	11,18
16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		162,78	162,78
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0175000	0,0000000	2,981,11	52,16
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0278000	0,0000000	732,90	20,37
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2686000	0,0000000	28,15	35,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9967000	0,0000000	20,41	20,34
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL,	MOV/T - MOVIMENTO	m³	0,0360000	0,0000000	314,03	11,30
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI -					



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%	Encargos Social Mensalista: 67,79%	Data: 20/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%	Encargos Social Horista: 108,90%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES	UN	1,0000000		101,19	101,19
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	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4110000	0,0000000	18,07	25,49
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4110000	0,0000000	17,16	24,20
				MO sem LS		49,69	LS =>	0,00	49,69
				Valor do BDI		21,05			122,24
16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		72,36	72,36
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	0,0000000	10,77	10,77
Composição	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	61,59	61,59
				MO sem LS		34,36	LS =>	0,00	34,36
				Valor do BDI		15,05			87,41
16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		57,16	57,16
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	0,0000000	10,77	10,77
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	46,39	46,39
				MO sem LS		27,68	LS =>	0,00	27,68
				Valor do BDI		11,89			69,05
16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		49,45	49,45
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	1,0000000	0,0000000	10,77	10,77
Composição	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	38,68	38,68
				MO sem LS		20,95	LS =>	0,00	20,95
				Valor do BDI		10,29			59,74
16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		35,56	35,56
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	0,0000000	24,79	24,79
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	0,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS		17,58	LS =>	0,00	17,58
				Valor do BDI		7,49			42,96
16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		78,71	78,71
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	67,94	67,94
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	0,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS		37,72	LS =>	0,00	37,72
				Valor do BDI		16,37			95,08
16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		29,22	29,22
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	0,0000000	18,45	18,45
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	1,0000000	0,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS		14,22	LS =>	0,00	14,22
				Valor do BDI		6,08			35,30
16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		44,47	44,47
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	0,0000000	33,70	33,70
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	0,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS		20,95	LS =>	0,00	20,95
				Valor do BDI		9,25			53,72
16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		11,94	11,94
Insumo	033595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	18,07	3,64
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	17,16	3,46
				MO sem LS		7,10	LS =>	0,00	7,10
				Valor do BDI		2,48			14,42
16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,44	8,44
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	18,07	0,88
Insumo	034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,72	6,72
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	17,16	0,84
				MO sem LS		1,72	LS =>	0,00	1,72
				Valor do BDI		1,75			10,19
16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91956	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		34,49	34,49
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	0,0000000	10,77	10,77
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	23,72	23,72
				MO sem LS		17,58	LS =>	0,00	17,58
				Valor do BDI		7,17			41,66
16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	059109	SBC	PLACA CEGA 4"x4"	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		21,82	21,82
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2110000	0,0000000	18,07	3,81
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2110000	0,0000000	17,16	3,62
Insumo	010045	SBC	PLACA CEGA 4"x4" PIAL LÉGRAND	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,39	14,39
				MO sem LS		7,43	LS =>	0,00	7,43
				Valor do BDI		4,54			26,36
16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		15,64	15,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	0,0000000	28,54	4,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	0,0000000	23,03	3,45
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,33	2,33
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,45	6,58
				MO sem LS		5,93	LS =>	0,00	5,93
				Valor do BDI		3,25			18,89
16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		38,93	38,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	23,03	11,19
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	28,54	13,87
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	19,22
				MO sem LS		19,22	LS =>	0,00	19,22
				Valor do BDI		8,10			47,03
16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		44,25	44,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	23,03	13,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,54	16,32
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,38	14,76
				MO sem LS		22,63	LS =>	0,00	22,63
				Valor do BDI		9,20			53,45
16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		48,39	48,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,54	16,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	23,03	13,17
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,49	18,90
				MO sem LS		22,63	LS =>	0,00	22,63
				Valor do BDI		10,06			58,45
16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		64,73	64,73
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	28,54	23,57
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	23,03	19,02
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	7,38	22,14
				MO sem LS		32,67	LS =>	0,00	32,67
				Valor do BDI		13,47			78,20
16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encarg Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encarg Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
16.1.45	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		25,79	25,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	23,03	7,30
Composição	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	28,54	9,04
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,45	9,45
				MO sem LS		12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		5,36			31,15

16.1.46	960380	SBC	SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		184,47	184,47
Composição	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0410000	0,0000000	17,16	52,17
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,0800000	0,0000000	1,03	0,08
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0410000	0,0000000	18,07	54,94
Insumo	003349	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1/2" (METRO)	Material	M	1,2000000	0,0000000	5,63	6,75
Insumo	004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,79	2,79
Insumo	007731	SBC	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,88	1,76
Insumo	003421	SBC	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,28	2,56
Insumo	003530	SBC	CABO SUPERÁSTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	8,6000000	0,0000000	1,72	14,79
Insumo	044340	SBC	SENSOR DE PRESENCIA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,63	48,63
				MO sem LS		107,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		38,38			222,85

16.1.47	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		36,38	36,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0168000	0,0000000	28,54	0,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0168000	0,0000000	23,03	0,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,38	0,07
Insumo	0002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	35,46	35,46
				MO sem LS		0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		7,57			43,95

16.1.48	40.11.240	CPDS/CDHU	Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 220V - 50/60Hz	40.11	UN	1,0000000		171,47	171,47
Composição	93562	CPDS/CDHU	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	Material	UN	1,0000000	0,0000000	118,80	118,80
Insumo	CPDS/CDHU		Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
Insumo	CPDS/CDHU		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,43	21,43
				MO sem LS		52,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		35,68			207,15

16.1.49	93560	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		87,16	87,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0703000	0,0000000	23,03	1,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0703000	0,0000000	28,54	2,00
Insumo	0001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,39	2,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
				MO sem LS		2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,13			105,29

16.1.50	93561	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		88,45	88,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0952000	0,0000000	28,54	2,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0952000	0,0000000	23,03	2,19
Insumo	0001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,39	2,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
				MO sem LS		3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,40			106,85

16.1.51	93562	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		91,22	91,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	23,03	3,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	28,54	3,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
Insumo	0001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,81	3,62
				MO sem LS		5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,98			110,20

16.1.52	88247	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		94,48	94,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1823000	0,0000000	23,03	4,19
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1823000	0,0000000	28,54	5,20
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
Insumo	0001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,16	4,32
				MO sem LS		7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		19,66			114,14

16.1.53	93565	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		91,22	91,22
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	28,54	3,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	23,03	3,05
Insumo	0001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,81	3,62
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
				MO sem LS		5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,98			110,20

16.1.54	93565	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		98,13	98,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000	28,54	7,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000	23,03	6,22
Insumo	0001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,33	4,66
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	79,53	79,53
				MO sem LS		10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		20,42			118,55

16.1.55	151324	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5KA, 127/220V/c.a, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E	und	1,0000000		88,29	88,29
B	010101	IOPES	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****				20,14	12,08
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****				23,87	14,32
								Adicional de Mão de obra (%)	0,9000
								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	Custo Horário
Insumo	044852	IOPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	*****	UN			61,89	61,89
								Custo unitário total de material	61,89
								MO sem LS	0,00
								LS =>	26,40
								MO com LS =>	26,40
								Valor do BDI	106,66

16.1.56	10237	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000		101,41	101,41
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,6000000	5,85	2,19	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
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	4728	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	3,79	2,27	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43
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		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0027600	12,10	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Faltadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,58	0,00
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	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0018000	190,77	0



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000600	6,70	0,00	
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS	19,65
				Valor do	21,10			Valor com BDI =>	122,51

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		138,18	138,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1988000	0,0000000	28,54	5,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1988000	0,0000000	23,03	4,57
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	122,51	122,51
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,81	5,43
				MO sem LS	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI	28,75				166,93

16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		110,48	110,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1428000	0,0000000	28,54	4,07
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1428000	0,0000000	23,03	3,28
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,96	98,96
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,39	4,17
				MO sem LS	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI	22,99				133,47

16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		630,52	630,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3232000	0,0000000	23,03	30,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3232000	0,0000000	28,54	37,76
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	539,79	539,79
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	22,50	22,50
				MO sem LS	52,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,35
				Valor do BDI	131,21				761,73

16.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101958	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		2.093,69	2.093,69
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3232000	0,0000000	23,03	30,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3232000	0,0000000	28,54	37,76
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	16,18	48,54
Insumo	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.976,92	1.976,92
				MO sem LS	52,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,35
				Valor do BDI	435,69				2.529,38

16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		136,54	136,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	28,54	16,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	23,03	13,07
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,77	8,31
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,96	98,96
				MO sem LS	22,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,45
				Valor do BDI	28,41				164,95

16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		224,46	224,46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5110000	0,0000000	28,54	22,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7830000	0,0000000	23,03	18,03
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	172,60	172,60
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,83	11,49
				MO sem LS	30,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,97
				Valor do BDI	46,71				271,17

16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES	UN	1,0000000		314,50	314,50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07	9,23
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
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16	8,76
				MO sem LS	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI	65,44				379,94

16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.032	CPOSI/CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	37.24	UN	1,0000000		139,30	139,30
Insumo		CPOSI/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	21,43	7,14
Insumo		CPOSI/CDHU	Supressor de surto monofásico, In 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 kA; ref. Spw275-60 da Weg, VCI-Slim 60KA da Clamper, LK385 da	Material	UN	1,0000000	0,0000000	109,44	109,44
Insumo		CPOSI/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	68,17	22,72
				MO sem LS	29,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,86
				Valor do BDI	28,98				168,28

16.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064816	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	INSTALACOES	UN	1,0000000		176,26	176,26
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07	9,23
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16	8,76
Insumo	002415	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP 25A SDR22530 STECK	Material	UN	1,0000000	0,0000000	158,27	158,27
				MO sem LS	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI	36,67				212,93

16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	297,85	297,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	273,74	273,74
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,18
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	273,74	273,74	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0027600	12,10	0,03	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	163,00	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000600	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
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	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56	0,05	
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	
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS	19,65
				Valor do	61,98			Valor com BDI =>	359,83

16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062571	SBC	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	INSTALACOES	UN	1,0000000		13,00	13,00
Insumo	034533	SBC	ELETROCALHA - 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	0,1530000	0,0000000	17,16	2,62
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1530000	0,0000000	18,07	2,76
				MO sem LS	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
				Valor do It	2,76				16,74



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,07	6,07
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1540000	0,0000000	17,16	2,84
				MO sem LS		5,42	LS =>	0,00	5,42
				Valor do BDI		2,39			13,88

16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12959	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	38,44	38,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	13,65	0,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	3999	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	30,45	30,45
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
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	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	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	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0.0407200	5,00	0,20
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003000	64,56	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-amperemetro	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	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0.0018000	12,54	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0.0001600	300,00	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4,50	0,14
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000800	17,48	0,00
Insumo	3999	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1.0000000	30,45	30,45
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006200	12,10	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0.0000400	47,69	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190,00	0,34
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18,00	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000200	34,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0.0003200	6,70	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	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13,45	0,00

16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	15.018.0527-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A	15	M	1,0000000		90,91	90,91	
	Insumo	13887	EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 200X3000MM	Material	UN	0,3300000	0,0000000	43,21	14,25
	Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	20,19	20,79
	Insumo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	27,92	28,75
	Insumo	07650	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO " U", DE 200X100X3000MM	Material	UN	0,3300000	0,0000000	82,20	27,12
					MO sem LS		49,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,91				109,82

16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12573	ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	16,14	16,14
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
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73
Insumo	3981	ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,15	8,15
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75

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	0,0007200	18,00	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	3981	ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,15	8,15	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006200	12,10	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alcате volt-amperimetro	Material	un	0,0000400	163,00	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	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,0407200	5,00	0,20	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor 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		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00	
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	Servicos	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	11240	ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS	6,54
				Valor do	3,35		Valor com BDI =>		19,49

16.1.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11292	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	87,85	87,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	79,86	79,86
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190,00	0,34	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0.0018000	12,54	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18,00	0,01	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000400	26,89	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4,50	0,14	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006200	12,10	0,01	
Insumo	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1.0000000	79,86	79,86	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003000	64,56	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0.0407200	5,00	0,20	
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0.0000400	47,69	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14,00	0,57	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000200	34,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-amperimetro	Material	un	0.0000400	163,00	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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	190,77	0,11	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0003200	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0.0001600	300,00	0,04	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS	6,54
				Valor do	18,28		Valor com BDI =>		106,13

16.1.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	063617	SBC	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	INSTALACOES	UN	1,00000000		9,78	9,78	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14300000	0,00000000	18,07	2,58	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14300000	0,00000000	17,16	2,45	
Insumo	035758	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	1,00000000	0,00000000	4,75	4,75	
					MO sem LS	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
					Valor do BDI	2,03				11,81



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	12592	ORSE	Terminal 200 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		un	1,0000000	26,18	26,18
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,4000000	3,65	1,46
Insumo	13391	ORSE	Terminal 200 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		un	1,0000000	10,13	10,13
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		h	0,4000000	13,65	5,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0000800	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	13391	ORSE	Terminal 200 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		Material	un	1,0000000	10,13	10,13
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperemetro		Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml		Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0000400	34,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento		Material	un	0,0000800	47,69	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cl	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0638000	4,50	0,28
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0012000	190,77	0,22
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0006000	64,56	0,03
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"		Material	un	0,0001200	16,58	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0004800	13,45	0,00
					MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS
					Valor do	5,44			Valor com BDI =>

16.1.75	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91537	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		24,69	24,69
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	9,72	9,72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	28,54	2,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	23,03	2,41
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	8,70	9,57
				MO sem LS	9,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI	5,13				29,82

16.1.76	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91537	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		19,37	19,37
Composição	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	23,03	2,09
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	9,72	9,72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	28,54	2,59
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	4,52	4,97
				MO sem LS	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI	4,03				23,40

16.1.77	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	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		19,97	19,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	28,54	3,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	23,03	2,58
Insumo	00002880	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,90	14,19
				MO sem LS	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI	4,15				24,12

16.1.78	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91565	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		20,27	20,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	28,54	4,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	23,03	3,73
Insumo	00002884	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0710000	0,0000000	11,73	11,92
				MO sem LS	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI	4,21				24,48

16.1.79	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		77,81	77,81
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2130000	0,0000000	28,54	6,07
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2130000	0,0000000	23,03	4,90
Insumo	00002883	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	60,77	66,84
				MO sem LS	8,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,42
				Valor do BDI	16,19				94,00

16.1.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38.04	M	1,0000000		77,08	77,08	
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	21,43	17,14	
Insumo		CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	31,24	24,99	
Insumo		CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	0,0000000	33,29	34,95	
					MO sem LS	42,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,13
					Valor do BDI	16,04				93,12

16.1.81	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	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		244,67	244,67	
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28	
Insumo		CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49	
Insumo		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	
					MO sem LS	16,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,77
					Valor do BDI	50,91				295,58

16.1.82	Código	Banco	Descrição						
Composição	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Diversos	un	1,0000000	12,40	12,40	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	18,13	2,86	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,79	0,56	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,65	0,54	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1,0000000	6,45	6,45	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		h	0.1500000	13,65	2,04		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco protetor/Protetor auricular		Material	pr	0.0002400	6,70	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		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0.0001800	13,45	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0.0013500	190,00	0,25	
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-ampermetro		Material	un	0.0000300	163,00	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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0.0004500	190,77	0,08	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"		Material	un	0.0000450	18,58	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento		Material	un	0.0000300	47,69	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0.0002250	64,56	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un	0.0000150	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0.0006900	12,10	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)		h	0.1500000	19,13	2,86		
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0.0395400	14,00	0,42	
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	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml		Material	un	0.0005400	18,00	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	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0.0000300	36,90	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0.0300400	5,00	0,15	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cl	0.0001200	300,00	0,03	
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar		Material	un	1.0000000	6,45	6,45	
					MO sem	2,58	LS =>	0,00	MO com LS	4,90
					Valor do	4,90			Valor com BDI =>	14,98



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO 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	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,36	0,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,19	0,53
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,43	2,86
				MO sem LS		9,11	LS =>	0,00	5,11
				Valor do BDI		9,01			52,32

16.1.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85247	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		9,797,59	9,797,59
Composição	85247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,3205000	0,0000000	23,03	168,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,3205000	0,0000000	28,54	208,92
Insumo	00043092	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,420,08	9,420,08
				MO sem LS		289,66	LS =>	0,00	289,66
				Valor do BDI		2,038,87			11,836,46

16.1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12233	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorcca	un	1,0000000	2.544,73	2.544,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,2000000	13,65	70,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,2000000	3,79	19,70
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,5000000	3,66	12,81
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	14,0000000	3,65	51,10
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	14,0000000	19,13	267,80
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	19,13	66,95
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0240000	572,59	13,74
Insumo	8261	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	2.039,75	2.039,75

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	0,0010400	163,00	0,16
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0014000	34,00	0,04
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0136200	13,45	0,18
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003500	327,80	0,11
Insumo	8261	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	2.039,75	2.039,75
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003500	28,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1021500	12,54	1,28
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,0000072	26.033,89	0,18
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005200	37,80	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0090800	300,00	2,72
Insumo	0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,0186584	14,18	0,26
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007000	15,40	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0017500	12,00	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-ampermetro	Material	un	0,0028000	163,00	0,45
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007000	13,52	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003500	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,2000000	13,65	70,95
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0760800	0,86	0,06
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0028000	47,69	0,13
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,5336200	4,50	7,35
Insumo	0001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH/1 PARA ARGAMASSAS	KG	4,3485600	1,14		4,95
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0760800	0,01	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0943200	1,34	0,12
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0014000	18,80	0,02
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	2,3108600	14,00	32,35
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007000	46,20	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010400	36,90	0,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2613600	0,76	2,47
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0028000	26,89	0,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015600	16,58	0,02
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0181600	6,70	0,12
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0024500	10,22	0,02
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0444000	0,98	0,04
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0522100	12,10	0,63
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,3108600	5,00	11,55
Insumo	00043461	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0182400	1,33	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0943200	1,89	0,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0182400	0,61	0,01
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	14,0000000	19,13	267,80
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0167000	64,56	1,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0408600	18,00	0,73
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0340500	190,77	6,49
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0014000	18,75	0,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0943200	0,68	0,06
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0024500	11,80	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1021500	190,00	19,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1021500	4,90	0,50
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0045400	17,48	0,07
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	19,13	66,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0943200	0,04	0,00
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0760801	20,34	1,56
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0290400	130,00	3,77	
						MO sem		407,52
						Valor do		529,55
						MO com	LS =>	0,00
						Valor do	MO com LS	407,52
								3.074,28

16.1.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11112	ORSE	Quadro geral de distribuição, embutir, com barramento, em chapa de aço, medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorcca	un	1,0000000	9.962,00	9.962,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,79	30,32
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	13,65	109,16
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000	3,65	29,20
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	19,13	153,02
Insumo	11971	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	9.638,98	9.638,98

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0720200	12,54	0,90	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0032000	17,48	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0720000	190,00	13,68	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008000	37,80	0,03	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0240000	190,77	4,57	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0096000	13,45	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0288000	18,00	0,51	
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0016000	47,69	0,07	
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-ampermetro	Material	un	0,0016000	163,00	0,26	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016000	36,90	0,05	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0368000	12,10	0,44	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0016000	26,89	0,04	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0016000	163,00	0,26	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,6288000	5,00	8,14	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0064000	300,00	1,92	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008000	34,00	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	1,6288000	14,00	22,80	
Insumo	11971	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	9.638,98	9.638,98	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	19,13	153,02	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0024000	16,58	0,04	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	13,65	109,16	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0128000	6,70	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0720000	4,90	0,35	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0120000	64,56	0,77	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,2760000	4,50	5,74	
					MO sem	262,18	LS =>	0,00	
					Valor do	2.073,09		MO com LS	262,18
								Valor com BDI =>	12.035,09

16.1.87	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		585,46	585,46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	28,54	15,25
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0144000	0,0000000	711,72	10,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5346000	0,0000000	23,03	12,31
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24	Material	UN	1,0000000	0,0000000	547,66	547,66
				MO sem LS	23,48	LS >	0,00	MO com LS >	23,48
				Valor do BDI	121,83				707,29



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
				Valor do BDI	201,43			1.169,38

16.1.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.874,52	1.874,52
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4908	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 56 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Composição	87296	SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0190000	572,59	10,87
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,2000000	13,65	57,30
Insumo	ORSE		Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	11,2000000	19,13	214,24
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,2000000	3,79	15,91
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,8000000	3,66	10,24
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Elettricista	Provisórios	h	11,2000000	3,65	40,88
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,8000000	19,13	53,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.5819100	0,76	1,96
Insumo	00006111	SNAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147926	14,18	0,20
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0008400	36,90	0,03
Insumo	11254	ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005600	13,52	0,00
Insumo	00036397	SNAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V.	Equipamento para	UN	0,0000057	26.033,89	0,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012600	18,58	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-ampermetro	Material	un	0,0022400	163,00	0,36
Insumo	4908	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 56 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0036400	17,48	0,06
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002800	25,95	0,00
Insumo	00043488	SNAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0602300	0,86	0,05
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008400	163,00	0,13
Insumo	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0004200	37,80	0,01
Insumo	00043464	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0602300	0,01	0,00
Insumo	00037371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	0,68	0,05
Insumo	00037372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	1,34	0,10
Insumo	00037370	SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	1,89	0,14
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,8000000	19,13	53,56
Insumo	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8527600	5,00	9,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0273000	190,77	5,20
Insumo	00037666	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA I MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0608064	20,34	1,23
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,3108200	4,50	5,89
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002800	28,00	0,00
Insumo	00037373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0746700	0,04	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0011200	34,00	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0019600	11,60	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005600	46,20	0,02
Insumo	4722	ORSE	Cocher de pedreiro	Material	un	0,0011200	18,80	0,02
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,2000000	13,65	57,30
Insumo	00001106	SNAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,4426100	1,14	3,92
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0418600	12,10	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0819000	190,00	15,56
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0011200	18,75	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0819000	12,54	1,02
Insumo	00043491	SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0144400	1,33	0,01
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	1,8527600	14,00	25,93
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014000	12,00	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002800	327,80	0,09
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0022400	47,69	0,10
Insumo	00043467	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0144400	0,61	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0005600	15,40	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0145600	6,70	0,09
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0022400	26,89	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0819000	4,50	0,40
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0109200	13,45	0,14
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0019600	10,22	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0327600	18,00	0,58
Insumo	00003070	SNAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0229900	130,00	2,98
Insumo	00002705	SNAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangia	KWH	0,0351500	0,98	0,03
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0134400	64,56	0,86
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0072800	300,00	2,18
Insumo	ORSE		Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	11,2000000	19,13	214,24

16.1.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		29,83	29,83
Composição	86264	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	26,84	3,68
Composição	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	23,03	2,97
Insumo	00002881	SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	21,08	23,18
				MO sem LS	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI	6,20				36,03

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2478	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 24 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		137,55	137,55
Composição	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2299000	0,0000000	23,03	5,29
Composição	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5518000	0,0000000	28,54	15,74
Insumo	14713	EMOP	LAMPADA LED BULBO A60,25W, 100/240V, BASE E-27	Material	UN	1,0000000	0,0000000	35,73	35,73
Insumo	00037575	SNAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
				MO sem LS	16,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,34
				Valor do BDI	28,62				166,17

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.140	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	1,0000000			333,11	333,11
Insumo		CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepôr, 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
Insumo		CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 mm, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	21,43	8,57
Insumo		CPOS/CDHU	Elettricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	31,24	12,49
				MO sem LS	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06
				Valor do BDI	69,32				402,43

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	090121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		59,59	59,59
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19mm x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	1,03	0,10
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	17,16	17,53
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	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	18,07	18,46
				MO sem LS	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,99
				Valor do BDI	12,40				71,99

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 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
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Elettricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
Insumo	ORSE		Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241	ORSE	Alcате volt-ampere metro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (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	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Manteira 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00
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		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,56	0,04
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	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	ORSE		Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	11240	ORSE	Alcате com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	5,90	0,35



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré				BDI Geral: 21,15%		Encargos Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargos Social Horista: 108,90%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
				MO sem	16,38	0,00	MO com LS	16,38	
				Valor do	46,42		Valor com BDI =>	269,50	

16.2.5	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		105,72	105,72
Composição	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1801875	0,0000000	23,58	4,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5765000	0,0000000	28,54	16,45
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA	UN	1,0000000	0,0000000		80,79	80,79
Insumo	00038193	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,34	4,34
				MO sem LS	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI	22,09				127,72

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		119,33	119,33
Insumo		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		CPOS/CDHU	Ajustante eletrícista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,43	21,43
Insumo		CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	31,24	15,62
Insumo		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
				MO sem LS	37,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,05
				Valor do BDI	24,83				144,16

16.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060680	SBC	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES	UN	1,0000000		28,16	28,16
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3070000	0,0000000	17,16	5,26
Insumo	044506	SBC	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,90	23,90
				MO sem LS	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI	6,06				35,22

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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								
Composição	10582	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,85	5,47
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		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69

			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0981000	4,50	0,44	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,77	0,42	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0003000	17,48	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,28	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007500	4,90	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08	
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,01	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,45	0,01	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034500	12,10	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	0,0006000	300,00	0,18	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,56	0,06	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	34,00	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69	
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-ampermetro	Material	un	0,0003000	163,00	0,04	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,04	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012000	6,70	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,76	
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	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,13	
				MO sem	28,69	LS =>	0,00	MO com LS	28,69
				Valor do	73,71			Valor com BDI =>	427,92

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10181	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	DRCP -	UN	1,0000000		978,52	978,52
Composição	88828	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,1363000	0,0000000	596,40	81,28
Composição	88995	SINAPI	GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_ AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0523000	0,0000000	1.033,37	54,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,9623000	0,0000000	28,17	167,83
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0288000	0,0000000	515,07	14,89
Composição	88998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,0978000	0,0000000	9,87	20,91
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	0,7800000	0,0000000	6,28	4,88
Composição	94870	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	500,64	57,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8847000	0,0000000	20,41	95,61
Insumo	00011245	SINAPI	CARCA FORO SIMPLIS COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "115" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	265,75	265,75
Insumo	0025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	0,0000000	5,13	138,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1848000	0,0000000	2,75	0,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1554000	0,0000000	7,88	1,22
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0164000	0,0000000	18,60	0,30
Insumo	0006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,5798000	0,0000000	25,42	14,72
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	0,0000000	6,17	0,04
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	0,0000000	3,42	61,04
				MO sem	242,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,37
				Valor do	203,63				1.182,15

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	42.05.100	CPOS/CDHU	Caixa de inspeção suspensa	42,05	UN	1,0000000		68,77	68,77
Insumo		CPOS/CDHU	Caixa de inspeção suspensa em polipropileno ou PVC; ref. PK-0161 Paraklin, PRT-960 Paratec ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,10	16,10
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante eletrícista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,43	21,43
Insumo		CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	31,24	31,24
				MO sem LS	52,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,67
				Valor do BDI	14,31				83,08

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		172,08	172,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3882000	0,0000000	28,54	11,07
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3882000	0,0000000	23,03	8,94
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	152,07	152,07
				MO sem LS	15,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI	35,89				207,88

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		127,86	127,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1346000	0,0000000	28,54	3,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1346000	0,0000000	23,03	3,09
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	120,93	120,93
				MO sem LS	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI	26,60				154,46

16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		152,76	152,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	0,0000000	28,54	4,75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	0,0000000	23,03	3,83
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLIS GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	0,0000000	48,06	144,18
				MO sem LS	6,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI	31,78				184,54

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		26,23	26,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	28,54	5,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	23,03	4,38
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,62	1,24
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	12,32	12,32
				MO sem LS	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI	5,45				31,68

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	ATERRAMENTO	M	1,0000000		42,36	42,36
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	18,07	0,65
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	17,16	0,61
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000	41,10	41,10
					MO sem LS	1,26			1,26
					Valor do BDI	8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
									51,17



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%		Encargos Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargos Social Horista: 108,90%		Revisão: 00	

		Código	Banco	Descrição		Und	Quant.			Total
Insumo		099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0360000	0,0000000	17,16	0,61
					MO sem LS		1,26	LS =>	0,00	1,26
					Valor do BDI		12,44			72,25
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		59,67	59,67
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	23,03	17,16
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	28,54	21,27
Insumo		00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	0,0000000	7,08	21,24
					MO sem LS		29,48	LS =>	0,00	29,48
					Valor do BDI		12,41			72,08
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_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		7,83	7,83
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0068771	0,0000000	23,03	0,15
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0619000	0,0000000	28,54	1,76
Insumo		00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,92	5,92
					MO sem LS		1,50	LS =>	0,00	1,50
					Valor do BDI		1,62			9,45
17.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		31,81	31,81
Composição		91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,20	4,20
Composição		97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	27,61	27,61
					MO sem LS		3,74	LS =>	0,00	3,74
					Valor do BDI		6,61			38,42
17.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		50,09	50,09
Composição		97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	45,89	45,89
Composição		91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,20	4,20
					MO sem LS		3,97	LS =>	0,00	3,97
					Valor do BDI		10,42			60,51
17.1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		62,53	62,53
Composição		97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	58,33	58,33
Composição		91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,20	4,20
					MO sem LS		4,20	LS =>	0,00	4,20
					Valor do BDI		13,01			75,54
17.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		70,70	70,70
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	21,98	1,40
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	27,38	1,75
Insumo		00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	15,50	15,82
Insumo		00039865	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73
					MO sem LS		2,47	LS =>	0,00	2,47
					Valor do BDI		14,71			85,41
17.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		161005	IOPEIS	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm	1610	m	1,0000000		59,50	59,50
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantid			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo		010146	IOPEIS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	#####			17,72	2,72	
Insumo		010130	IOPEIS	MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	#####			34,01	5,23	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	7,95	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	7,95	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,95	
F					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo		079166	IOPEIS	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/4" (19MM) ESP 9MM	#####	M		6,89	7,57	
Insumo		063096	IOPEIS	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4" PAREDE 0,79MM (1/32")	#####	M		39,99	43,98	
								Custo unitário total de material	51,55	
					MO sem LS			0,00	7,95	7,95
					Valor do BDI			12,38		71,88
17.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		161006	IOPEIS	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 7/8" esp. 9mm	1610	m	1,0000000		84,20	84,20
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantid			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo		010146	IOPEIS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	#####			17,72	2,92	
Insumo		010130	IOPEIS	MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	#####			34,01	5,61	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	8,53	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8,53	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,53	
F					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo		078405	IOPEIS	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 7/8" ESP. 9MM	#####	M		7,41	8,15	
Insumo		063108	IOPEIS	TUBO DE COBRE RIGIDO 7/8" PAREDE 1/32 (0,478 KG/M)	#####	M		61,39	67,52	
								Custo unitário total de material	75,67	
					MO sem LS			0,00	8,53	8,53
					Valor do BDI			17,52		101,72
17.1.7		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	
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,79	0,41	
Insumo		ORSE	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	
Composição		10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,65	0,40	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,01	
Insumo		ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01	
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003300	190,77	0,06	
Insumo		4729	ORSE	Maleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,00	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02	
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50	
Insumo		ORSE	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00	
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18	
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00	
Insumo		ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11	
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31	
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	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		10596	ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0009900	4,90	0,00	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,00	
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,07	
Insumo		4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,00	
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
Insumo		ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	16,00	0,00	
Insumo		1651	ORSE	Oculos branco protetor/protetor articular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
					MO sem LS		3,60	LS =>	0,00	3,60
					Valor do BDI		3,15			18,33
17.1.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		200095	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1,0000000		396,22	396,22
Insumo		001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	0,0000000	24,16	76,34
Insumo		006328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1,4600000	0,0000000	183,90	268,49
Insumo		099449	SBC	AJUDANTE DE CARPITEIRO	Mão de Obra	H	1,3030000	0,0000000	17,16	22,35
Insumo		090360	SBC	CARPITEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,5420000	0,0000000	18,07	27,85
Insumo		001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	0,0000000	19,94	1,19
					MO sem LS		50,20	LS =>	0,00	50,20
					Valor do BDI		82,45			478,67
17.1.9		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 O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	Tipo 15	KG	1,0000000		67,27	67,27
Insumo		6001	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0,0035000	3,0000000	96,68	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 QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0600000	3,0000000	315,21	19,47
Insumo	09913	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 C'VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
				MO sem LS		28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		13,99			81,26

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070655	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"	INSTALACOES	M	1,0000000		36,88	38,85
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	18,07	7,38
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	17,16	7,01
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		14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		8,09			46,97

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"	INSTALACOES	M	1,0000000		30,65	30,65
Insumo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 100MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	15,49	16,26
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	17,16	7,01
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	18,07	7,38
				MO sem LS		14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		6,37			37,02

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada 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
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,22
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56	0,03
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003600	26,89	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperemetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	Serviços	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	h	Mão de Obra	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	Serviços	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	h	Mão de Obra	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	un	Material	0,0000800	47,59	0,00
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	17,57		Valor com BDI =>	102,03

17.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref.vi 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
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95
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
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,23
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,65	0,18

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002300	12,10	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	13,65	0,68	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000100	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000750	64,56	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,77	0,02	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0078750	4,50	0,03	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000100	26,89	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	163,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000150	18,58	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000100	47,69	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000050	37,80	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000100	163,00	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00	
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,45	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000050	34,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	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	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05	
					MO sem	1,63			
					Valor do	0,45			
						LS =>	0,00	MO com LS	1,63
								Valor com BDI =>	2,64

17.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SNAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 66 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		25,77	25,77
Composição	88267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2613000	0,0000000	27,38	7,15
Composição	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	0,0000000	21,98	1,30
Insumo	00039997	SNAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,0000000	0,36	2,02
Insumo	00011976	SNAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,44	2,57
Insumo	00039996	SNAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8920000	0,0000000	3,19	2,84
Insumo	00011857	SNAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8"; DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	00039028	SNAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	0,0000000	8,30	1,85
				MO sem LS		6,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		5,36			31,13

17.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070237	SBC	TOMADA PARA AR EXTERIOR COM FILTRO E REGISTRO 750x500mm	INSTALACOES	UN	1,0000000		1.610,60	1.610,60
Insumo	099033	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,3510000	0,0000000	17,16	40,33
Insumo	006454	SBC	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x500mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.494,59	1.494,59
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,3510000	0,0000000	32,19	75,68
				MO sem LS		116,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		335,16			1.945,76

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		7.973,43	7.973,43
Insumo	036591	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.857,00	7.857,00
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,1580000	0,0000000	19,71	62,25
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3,1580000	0,0000000	17,16	54,18
				MO sem LS		116,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		1.077,21			9.050,64

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	INSTALACOES	UN	1,0000000		5.321,45	5.321,45
Insumo	036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.197,50	5.197,50
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3,3620000	0,0000000	17,16	57,68
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,3620000		19,71	66,27
MO sem LS						LS =>	0,00	MO com LS =>	123,95
Valor do BDI						718,92			6.040,37



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	070557	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	INSTALACOES	UN	1,0000000	3,427,63	3,427,63
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,2680000	0,0000000	17,16
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	3,1610000	0,0000000	32,19
Insumo	001386	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,235,50
				MO sem LS		192,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI		463,07		3,890,70

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070557	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES	UN	1,0000000		215,56	215,56
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	17,16	17,53
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	32,19	32,89
Insumo	060885	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
				MO sem LS		50,42	LS =>	0,00	50,42
				Valor do BDI		29,12			244,68

18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		44,38	44,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	23,03	4,74
Composição	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	28,54	5,88
Insumo	0003083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" x 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,76	33,76
				MO sem LS		8,15	LS =>	0,00	8,15
				Valor do BDI		9,23			53,61

18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	22,59	22,59
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	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	0,0007200	14,60	14,60
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
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	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,56	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 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperemetro	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	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001800	190,00	0,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,60	16,60
				MO sem		6,54	LS =>	0,00
				Valor do		4,70		27,29

18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	15.018.0515-0	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A	T5	M	1,0000000		69,35	69,35
Insumo	13865	EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA, 100X300MM	Material	UN	0,3300000	0,0000000	23,59	7,78
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	20,19	20,79
Insumo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	27,92	28,75
Insumo	11944	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (100X50X300)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	Material	UN	0,3300000	0,0000000	36,48	12,03
				MO sem LS		49,54	LS =>	0,00	49,54
				Valor do BDI		14,43			83,78

18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	14,31	14,31
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		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopapou similar)	Material	un	1,0000000	6,32	6,32
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75

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	0,0002400	13,45	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00
Insumo	3980	ORSE	Supporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopapou similar)	Material	un	1,0000000	6,32	6,32
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 camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperemetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
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	0,0006000	190,77	0,11
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,56	0,01
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		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001800	190,00	0,34
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
				MO sem		6,54	LS =>	0,00
				Valor do		2,97		17,28

18.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8113	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	34,94	34,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	26,95	26,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
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	11241	ORSE	Alcates volt-amperimetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000800	18,58	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	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	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
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		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003000	64,56	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
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	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000040	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:

21,15%

Encargos Social Mensalista:

67,79%

Data:

20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

15,69%

Encargos Social Horista:

108,90%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,2000000	13,65		2,72
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular			un	0,0018000	4,90		0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte			un	0,0319000	4,50		0,14
Insumo	4095	ORSE	Tb horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)			un	1,0000000	26,95		26,95
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0007200	18,00		0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada			un	0,0000400	36,90		0,00
					MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS	6,54
					Valor do	7,27			Valor com BDI =>	42,21

18.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063747	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,10	8,10
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1430000	0,0000000	17,16	2,45
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1430000	0,0000000	18,07	2,58
Insumo	037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,07	3,07
				MO sem LS	5,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI	1,68				9,78

18.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8318	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontas de Suprimento de	un	1,0000000	16,34	16,34
Item								
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3500000	3,65	1,27
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa 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	8500	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	19,13	6,69
Insumo	8500	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	13,65	4,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3500000	13,65	4,77
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0005250	64,56	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0031500	4,90	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0582500	4,50	0,25
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0712600	14,00	0,99
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000700	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004200	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	un	0.0016100	12,10	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001050	18,58	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0.00000700	47,69	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000700	36,90	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-ampermetro	Material	un	0.0000700	163,00	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0010500	190,77	0,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0712600	5,00	0,35
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000350	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr	0.0005600	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000700	163,00	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000350	34,00	0,00
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa 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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0031500	190,00	0,59
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0031500	12,54	0,03
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		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.3500000	19,13	6,69
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002800	300,00	0,08
					MO sem	11,46	LS =>	0,00
					Valor do	3,40		MO com BDI =>
								19,74

18.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPOSI/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	1,0000000		23,27	23,27
Insumo		CPOSI/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	31,24	6,24
Insumo		CPOSI/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	21,43	4,28
Insumo		CPOSI/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tril da Tramontina, Simon, Piel Legrand, ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI	4,84				28,11

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103635	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		63,29	63,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2909000	0,0000000	21,98	6,39
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2909000	0,0000000	27,38	7,96
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	1,0225000	0,0000000	47,87	48,94
				MO sem LS	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25
				Valor do BDI	13,17				76,46

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103665	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		23,67	23,67
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	21,98	6,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	21,98	6,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	0,0000000	2,78	0,31
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	292,34	1,22
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	0,0000000	53,69	0,05
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,06	7,06
				MO sem LS	11,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI	4,92				28,59

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103638	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		17,51	17,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	27,38	6,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	21,98	5,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,78	0,21
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 CONEXOES 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 CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
				MO sem LS	8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
				Valor do BDI	3,64				21,15

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUXA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,45	11,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	27,38	4,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	21,98	3,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,78	0,21
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	00012723	SINAPI	LUXA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,89	2,89
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
				MO sem LS	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI	2,38				13,83

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		20,06	20,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	21,98	2,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	27,38	3,07
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	16,04	0,06
Insumo	00039862	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,96	13,96
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0014000	0,0000000	292,34	0,40
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0003500	0,0000000	53,59	0,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0381000	0,0000000	2,78	0,10
				MO sem LS	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI	4,17				24,23

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95248	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		71,42	71,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0719000	0,0000000	27,38	1,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0719000	0,0000000	21,98	1,58
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	67,75	67,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	0,0000000	16,04	0,13
				MO sem LS	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77</



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	13661	ORSE	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	Material	un	1,0000000	113,14		113,14
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003156	60,00		0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0008679	29,00		0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0004734	63,00		0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0803202	5,00		0,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0035505	190,00		0,67
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014202	18,00		0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0005523	27,49		0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004734	13,45		0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000789	19,57		0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001578	17,48		0,00
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,7890000	19,13		15,09
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006312	6,70		0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000789	37,45		0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0035505	4,90		0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0035505	12,54		0,04
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006312	64,56		0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0803202	14,00		1,12
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003156	32,30		0,01
Insumo		ORSE	Fita vedação rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	un	0,0190000	11,06		0,21
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011835	190,77		0,22
			MO sem	15,09	LS =>	0,00	MO com LS	15,09	
			Valor do	27,33			Valor com BDI =>	158,70	

19.8	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	07624	EMOP	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	575,08	575,08
Insumo	01993	EMOP	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2500000		27,92	7,18
Insumo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2500000		29,19	5,19
			MO sem LS	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37	
			Valor do BDI	79,36				666,81	

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11218	ORSE	Régua p/gás medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo,	Aparelhos, Utensílios e	un	1,0000000	1.136,31	1.136,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	12102	ORSE	Régua p/gás 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	10549	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
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,65	5,47
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	11240	ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0013000	47,69	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	163,00	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	34,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02
Insumo	12102	ORSE	Régua p/gás 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	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	16,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
Insumo	11241	ORSE	Alcate volt-ampermetro	Material	un	0,0003000	163,00	0,04
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	0,0022000	64,56	0,14
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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01
			MO sem	48,15	LS =>	0,00	MO com LS	48,15
			Valor do	153,38			Valor com BDI =>	1.288,69

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000		186,82	186,82
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000		28,54	7,13
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	UN	1,0000000	0,0000000		85,00	85,00
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
			MO sem LS	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63	
			Valor do BDI	38,87				225,69	

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000	1.309,51	1.309,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (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	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0636000	4,50	0,28
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	27,49	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	37,45	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	29,00	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	63,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
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	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	19,57	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	h	0,0036000	190,00	0,68
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	64,56	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	16,58	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	60,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,22
			MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS	13,10
			Valor do	176,91			Valor com BDI =>	1.486,42

19.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHÍ - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		16,12	16,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0632000	0,0000000	21,98	1,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2780000	0,0000000	27,36	7,61
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,0000000	0,76	1,42
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,8750000	0,0000000	3,20	5,71
			MO sem LS	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18	
			Valor do BDI	3,35				19,47	

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000		147,66	147,66	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	0,0000000	20,41	26,10	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6390000	0,0000000	28,15	17,98	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,34	11,55	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TÁTIL, POCOTÁTIL, LÁBIL-OLIO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	0,0000000	14,14	91,02	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,22	1,85	
					MO sem LS	32,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,71
					Valor do BDI	30,72				178,38

 GOVERNO FEDERAL  NOVO PAC UNIO E RECONSTRUÇÃO SAÚDE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Secretaria de Atenção Primária à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité				BDI Geral: 21,15%		Encargo Social Mensalista: 67,79%		Data: 20/01/2025		
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 15,69%		Encargo Social Horista: 108,90%		Revisão: 00		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
20.1.2	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	Tipo	DROP	M	1.0000000		60,31	60,31
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2715000	0,0000000		28,15	7,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2715000	0,0000000		20,41	5,54
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0012000	0,0000000		681,05	0,81
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	1,0050000	0,0000000		45,25	45,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,09	0,0066000	0,0000000	130,00	10,09
					MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	12,55				72,86
20.2.1	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	Tipo	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000		18,48	18,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1386000	0,0000000		20,41	2,82
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0277000	0,0000000		23,84	0,66
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000		15,00	15,00
					MO sem LS	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI	3,84				22,32
20.3.1	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	107,44	107,44		
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Tipo	un	1,0000000	101,79	101,79		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001000	300,00	0,03		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,48	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01		
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia 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	10282	ORSE	Regua de alumínio Ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	46,20	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Despenseadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,00	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0005700	12,10	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,45	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35		
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	0,21		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0002000	6,70	0,00			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002000	64,56	0,01			
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	101,79	101,79		
					MO sem	4,78	LS =>	0,00	MO com LS	4,78
					Valor do	22,35			Valor com BDI =>	129,79
21.1	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Tipo	Limpeza	m²	1,0000000	11,61	11,61	
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45		
Insumo		ORSE	Estopa	kg	0,0500000	15,39	0,76			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51		
Insumo		ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	27,96	3,91		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00006000	190,77	0,11		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001000	300,00	0,04		
Insumo		ORSE	Estopa	kg	0,0500000	15,39	0,76			
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0009200	12,10	0,01			
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0003200	6,70	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	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	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003200	64,56	0,02			
Insumo		ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	27,96	3,91		
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,16		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02		
					MO sem	5,45	LS =>	0,00	MO com LS	5,45
					Valor do	2,41			Valor com BDI =>	14,02
21.2	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Tipo	Limpeza	m²	1,0000000	2,34	2,34	
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0500000	10,55	0,05		
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0000400	300,00	0,01		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0000200	12,10	0,00			
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000800	64,56	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04		
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000200	163,00	0,00		
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	kg	0,0500000	10,55	0,05			
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0000800	6,70	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,45	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas							



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:

21,15%

Encargo Social Mensalista:

67,79%

Data:

20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

15,69%

Encargo Social Horista:

108,90%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82329	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		22,47	22,47
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,99	1,99
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00006117	SINAPI	CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,33	16,33
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
				MO sem LS		16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		4,67			27,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,36	21,36
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
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	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,33	16,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS		16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		4,44			25,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		23,81	23,81
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,69	17,69
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS		17,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		4,95			28,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	1,0000000		11,89	11,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	0,0000000	20,41	0,69
Composição	88261	SINAPI	CARPITEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	31,35	2,13
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	H	0,0060000	0,0000000	20,52	0,12
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	1,1630000	0,0000000	7,70	8,95
				MO sem LS		2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		2,47			14,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		711,72	711,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,2300000	0,0000000	20,41	229,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,14	132,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	130,00	150,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	261,8500000	0,0000000	0,76	199,03
				MO sem LS		163,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		148,10			859,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		616,13	616,13
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,5000000	0,0000000	25,35	114,07
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP - CUSTOS	CHP	1,0500000	0,0000000	2,15	2,25
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,4500000	0,0000000	0,49	1,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,76	148,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	130,00	150,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,14	198,47
				MO sem LS		92,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		128,21			744,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		587,20	587,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7900000	0,0000000	20,41	16,12
Composição	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8500000	0,0000000	6,31	5,36
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	2,4000000	0,0000000	2,04	5,71
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,8500000	0,0000000	25,35	9,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	130,00	153,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	177,1200000	0,0000000	0,76	134,61
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,0000000	1,14	179,48
				MO sem LS		86,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		122,19			709,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		562,53	562,53
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	3,3100000	0,0000000	2,15	7,12
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3200000	0,0000000	25,35	109,51
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0100000	0,0000000	2,15	2,17
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	131,69	125,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	0,76	324,13
				MO sem LS		88,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		117,06			679,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		732,90	732,90
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8700000	0,0000000	2,15	1,87
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7500000	0,0000000	25,35	95,29
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2,8800000	0,0000000	0,49	1,41
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19,4400000	0,0000000	6,42	124,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	486,0000000	0,0000000	0,76	369,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	130,00	140,40
				MO sem LS		76,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		152,51			885,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		828,59	828,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,6500000	0,0000000	20,41	237,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	0,0000000	130,00	162,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	563,5900000	0,0000000	0,76	428,32
				MO sem LS		169,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		172,42			1.001,01

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		681,05	681,05	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	8,5700000	0,0000000	20,41	174,91	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,0700000	0,0000000	130,00	139,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32		Material	KG	482,9600000	0,0000000	0,76	367,04	
						MO sem LS	124,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,43



20/01/2025

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor do BDI	Total	
							119,15	691,74	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,0000000	517,07	517,07
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0800000	0,0000000	2,15	2,32
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,5600000	0,0000000	0,49	1,74
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,6400000	0,0000000	25,35	117,62
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	0,0000000	131,69	134,32
Insumo	00001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,0000000	0,76	265,107
					MO sem LS	95,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	107,60			624,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,0000000	496,91	496,91
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0100000	0,0000000	0,49	0,49
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	3,3320000	0,0000000	2,15	7,16
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3300000	0,0000000	25,35	109,76
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	0,0000000	130,00	165,10
Insumo	00001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	291,5300000	0,0000000	0,76	213,53
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE	Material	L	0,0630000	0,0000000	7,11	0,44
					MO sem LS	88,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	103,40			600,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	27,91	27,91
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00003378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
					MO sem LS	21,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,80			33,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,97	9,97
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0325000	0,0000000	22,55	0,73
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0488000	0,0000000	27,91	1,36
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	0,0000000	7,88	7,88
					MO sem LS	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	1,07			12,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	15,36	15,36
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0172000	0,0000000	22,55	0,38
Composição	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1055000	0,0000000	27,91	2,81
Composição	92769	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	10,92	10,92
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM	Material	UN	2,8160000	0,0000000	0,21	0,59
Insumo	00041332	SINAPI	ARMAME RECÓZIDO 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	21,40	0,53
					MO sem LS	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	3,19			4,88
									18,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	0,0000000	15,74	15,74
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0260000	0,0000000	27,91	0,78
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0100000	0,0000000	22,55	0,23
Insumo	00042066	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	0,8440000	0,0000000	24,31	11,76
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM	Material	M	0,3970000	0,0000000	6,94	2,75
Insumo	00041332	SINAPI	ARMAME RECÓZIDO 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	21,40	0,23
					MO sem LS	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	3,27			0,77
									19,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	10,51	10,51
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0418000	0,0000000	22,55	0,92
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0615000	0,0000000	27,91	1,71
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	0,0000000	7,88	7,88
					MO sem LS	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	2,18			12,69
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	22,06	22,06
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
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	0,68	0,68
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,96	16,96
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
					MO sem LS	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	4,59			17,24
									26,65
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSEMBLAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INST - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	495,98	495,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2330000	0,0000000	23,03	28,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0080000	0,0000000	28,54	114,38
Composição	5928	SINAPI	CUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0770000	0,0000000	273,10	21,02
Insumo	00000683	SINAPI	GABO DE COBRE NU 35 MM2 MECIO-DURO	Material	M	9,0000000	0,0000000	36,91	332,19
					MO sem LS	113,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	103,21			113,52
									599,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	23,03	23,03
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
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	1,89	1,89
Insumo	00002467	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,33	16,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
					MO sem LS	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	4,79			17,03
									27,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	21,98	21,98
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
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	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00002466	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,33	16,33
					MO sem LS	16,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	4,57			16,66
									26,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	29,83	29,83
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,79	3,44		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,66	5,56		
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2-8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	568,11	18,17		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	13,65	12,41			
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	11,60	0,01		
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058834	12,10	0,07			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0020464	6,70	0,01		
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	17,48	0,00			
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	13,45	0,02			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	190,00	2,18		
Insuno	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,30	7,57			
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	64,56	0,13			
Insuno	10789	ORSE	Nível de boita de madeira	Material	un	0,0003040	15,40	0,00		
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	18,58	0,00		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	13,65	14,16			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0040404	18,00	0,08		
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30	3,94			
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006800	18,80	0,01		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88		
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	28,00	0,00		
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,90	0,05		
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00	3,64		
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica do bambu	Material	Un	0,0010640	10,22	0,01		
Insuno	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	13,52	0,00		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	190,77	0,73		
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	46,20	0,01		
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	25,95	0,00		
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	36,90	0,00		
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	327,80	0,04		
Insuno	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80		
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,00	0,00		
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006800	18,75	0,01		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30		
Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,13	29,07			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0010232	300,00	0,30		
Insuno	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002076	163,00	0,03			
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,76	4,42			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54	0,14		
					MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	22,80			Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	1,0000000	521,68	521,68		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00			
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16		
Insuno	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		
Insuno	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69		
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20			
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42		
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03			
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11			
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22		
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insuno	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13			
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02		
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02		
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08		
					MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	108,56			Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	1,0000000	406,01	406,01		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58			
Insuno	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16		
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,76	228,00			
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22		
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01		
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14		
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69		
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insuno	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20			
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58			
Insuno	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02		
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02		
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42		
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,76	228,00			
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03			
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02		
Insuno	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08		
					MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	84,49			Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2-8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	568,11	568,11		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58			
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18			
Insuno	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16		
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32			
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01			
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02		
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22		
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58			
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11			
Insuno	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32			
Insuno	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18			
Insuno	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03			



Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,38	0,38



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	26.033,89
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,07		0,45
Composição	85223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,82
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V.	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	26.033,89
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,37		2,19
Composição	85224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,45
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	0,98
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,50		2,95
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		15,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	28,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	23,03
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,38
				Material	M	1,2434000	0,0000000	9,69
				MO sem LS		3,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		3,32		19,30
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		2,53
Composição	88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	0,0000000	28,15
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	20,41
				Material	m²	1,0400000	0,0000000	1,97
				MO sem LS		0,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,52		3,05
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		73,72
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,37
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	1,0000000	0,0000000	4,42
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,95
				SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	29,98
				MO sem LS		25,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI		15,34		89,06
Composição	5911	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
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	CHP	1,0000000		311,46
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	50,25
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	1,0000000	0,0000000	4,42
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	1,0000000	0,0000000	10,95
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,37
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	29,98
				CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	187,49
				MO sem LS		25,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI		64,81		376,27
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		28,37
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000343	0,0000000	689.488,84
				Equipamento para	UN	0,0000551	0,0000000	85.950,00
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		5,99		34,27
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,42
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	689.488,84
				Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	85.950,00
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,91		5,33
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,95
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,0000114	0,0000000	85.950,00
				Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	689.488,84
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		2,27		13,22
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		50,25
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000043	0,0000000	689.488,84
				Equipamento para	UN	0,0000589	0,0000000	85.950,00
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		10,45		60,70
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00042221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		187,49
				Material	L	32,1600000	0,0000000	5,83
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		39,01		226,50
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,42
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
				MO sem LS		25,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI		6,52		37,87
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,77
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,28
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
				MO sem LS		21,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI		5,77		33,54
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		34,87
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURÓS.	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,16
				CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,60
				MO sem LS		29,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI		7,25		42,12
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		41,89
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURÓS.	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,26
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,16
				CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,76
				MO sem LS		29,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI		8,71		50,60
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	TIPO	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	CHOR - CUSTOS	UN	0,0000533	0,0000000	11.399,99
				Equipamento para	UN	0,0000533	0,0000000	0,60
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,12		0,72



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,16	0,16
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000143	0,0000000	11.399,99	0,16
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,03			0,19
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,76	0,76
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000067	0,0000000	11.399,99	0,76
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,15			0,91
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		6,26	6,26
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	0,0000000	6,08	6,26
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,30			7,56
Composição	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		0,62	0,62
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,12			0,74
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		5,97	5,97
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		1,24			7,21
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,00000533	0,0000000	9.200,00	0,49
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,19			0,59
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,13	0,13
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,0000143	0,0000000	9.200,00	0,13
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,02			0,15
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,61	0,61
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,0000067	0,0000000	9.200,00	0,61
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,12			0,73
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	0,0000000	6,08	4,74
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI		0,98			5,72
Composição	97083 SINAPI	COMPACTADOR MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		3,23	3,23
Composição	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0420000	0,0000000	0,62	0,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	0,0000000	20,41	1,81
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0450000	0,0000000	28,15	1,26
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0250000	0,0000000	5,97	0,14
			MO sem LS		2,28	LS =>	0,00	2,28
			Valor do BDI		0,67			3,90
Composição	97096 SINAPI	CONCRETO EM RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		542,24	542,24
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	0,0000000	28,15	11,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	0,0000000	20,41	8,38
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0530000	0,0000000	1,36	0,07
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0480000	0,0000000	0,53	0,02
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, GLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO	Material	m³	1,0600000	0,0000000	631,47	669,35
			MO sem LS		15,05	LS =>	0,00	15,05
			Valor do BDI		143,45			832,83
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		542,24	542,24
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2768000	0,0000000	25,35	32,36
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6197000	0,0000000	2,04	1,26
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6572000	0,0000000	6,31	4,14
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0267000	0,0000000	20,41	41,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1580000	0,0000000	0,76	247,12
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	0,0000000	127,69	75,49
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7690000	0,0000000	130,00	98,91
			MO sem LS		55,63	LS =>	0,00	55,63
			Valor do BDI		104,18			604,82
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		525,53	525,53
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6067000	0,0000000	2,04	1,23
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	1,2501000	0,0000000	25,35	41,69
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6434000	0,0000000	6,31	4,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9792000	0,0000000	20,41	40,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	0,0000000	130,00	94,57
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,0000000	0,76	277,35
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	127,69	76,25
			MO sem LS		54,39	LS =>	0,00	54,39
			Valor do BDI		109,38			634,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9633000	0,0000000	20,41	40,07
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6382000	0,0000000	6,31	4,02
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2400000	0,0000000	25,35	31,43
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6018000	0,0000000	2,04	1,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,0000000	0,76	297,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	0,0000000	130,00	92,54
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	0,0000000	127,69	75,68
			MO sem LS		53,95	LS =>	0,00	53,95
			Valor do BDI		112,84			655,08
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		481,90	481,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2858000	0,0000000	20,41	128,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,76	166,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	130,00	110,59
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	127,69	76,24
			MO sem LS		91,26	LS =>	0,00	91,26
			Valor do BDI		100,28			582,18
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		25,33	25,33
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	28,54	5,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	23,03	4,29
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,73	15,73
			MO sem LS		7,36	LS =>	0,00	7,36
			Valor do BDI		5,27			30,60
Composição	96977 SINAPI	CORDÃO-LHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		56,90	56,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	23,03	0,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	28,54	0,94
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	0,0000000	52,58	55,20
			MO sem LS		1,30	LS =>	0,00	1,30
			Valor do BDI		11,84			68,74



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,01	9,01
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	0,0000000	22,55	0,02
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	0,0000000	27,91	0,24
Insumo	0000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,88	8,74
			MO sem LS		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		1,87			10,88
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		7,72	7,72
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	0,0000000	27,91	0,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0008000	0,0000000	22,55	0,01
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	6,83	7,58
			MO sem LS		0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		1,60			9,32
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		7,64	7,64
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	0,0000000	27,91	0,06
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	6,83	7,58
			MO sem LS		0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		1,58			9,22
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,87	8,87
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0051000	0,0000000	22,55	0,11
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	0,0000000	27,91	0,86
Insumo	0000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	6,32	8,90
			MO sem LS		0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		2,05			11,92
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,77	8,77
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0026000	0,0000000	22,55	0,05
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0162000	0,0000000	27,91	0,45
Insumo	0000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,36	9,27
			MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		2,09			11,80
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,92	10,92
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0152000	0,0000000	22,55	0,34
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0933000	0,0000000	27,91	2,60
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	7,46	7,98
			MO sem LS		2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		2,27			13,19
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,81	9,81
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0581000	0,0000000	27,91	1,62
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096000	0,0000000	22,55	0,21
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	7,46	7,98
			MO sem LS		1,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		2,04			11,85
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	16,33	0,21
			MO sem LS		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,04			0,25
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	16,33	0,27
			MO sem LS		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,05			0,32
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	16,33	0,21
			MO sem LS		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,04			0,25
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	17,69	0,23
			MO sem LS		0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,04			0,27
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	16,33	0,28
			MO sem LS		0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,05			0,33
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	16,96	0,28
			MO sem LS		0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,05			0,33
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	16,33	0,70
			MO sem LS		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,14			0,84
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	16,33	0,33
			MO sem LS		0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,06			0,39
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	23,43	0,39
			MO sem LS		0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,08			0,47
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,42	0,42
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	25,00	0,42
			MO sem LS		0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,08			0,50
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	21,62	0,28
			MO sem LS		0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,05			0,33
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,92	0,92
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	21,62	0,92
			MO sem LS		0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,19			1,11
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,44	0,44
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	21,62	0,44
			MO sem LS		0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,09			0,53
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000		255,93	255,93
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	0,0000000	20.136,47	255,93



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
			MO sem LS	255,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,93
			Valor do BDI	53,25				309,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,52	0,52
	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	21,62	0,52
			MO sem LS	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI	0,10				0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,10	0,10
	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	17,73	0,10
			MO sem LS	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI	0,02				0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	22,89	0,38
			MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI	0,07				0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,25	0,25
	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	19,38	0,25
			MO sem LS	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI	0,05				0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,14	0,14
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	0,0000000	25,02	0,14
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI	0,02				0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,52	0,52
	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNKK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	28,05	0,52
			MO sem LS	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI	0,10				0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,19	0,19
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	0,0000000	20,34	0,19
			MO sem LS	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI	0,03				0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,41	0,41
	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	31,56	0,41
			MO sem LS	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI	0,08				0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	20,34	0,38
			MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI	0,07				0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,56	0,56
	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	30,20	0,56
			MO sem LS	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI	0,11				0,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	28,91	0,38
			MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI	0,07				0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,29	0,29
	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	22,47	0,29
			MO sem LS	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI	0,06				0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,52	0,52
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	21,62	0,52
			MO sem LS	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI	0,10				0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,36	0,36
	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	21,62	0,36
			MO sem LS	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI	0,07				0,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,34	0,34
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	14,18	0,34
			MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI	0,07				0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	0,31
	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	23,96	0,31
			MO sem LS	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI	0,06				0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,28	0,28
	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	21,34	0,28
			MO sem LS	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI	0,05				0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	28,91	0,38
			MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI	0,07				0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	91917 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		24,36	24,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	23,03	7,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	28,54	9,36
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,45	7,45
			MO sem LS	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI	5,06				29,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		21,94	21,94
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	28,54	9,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	23,03	7,55
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,03	5,03
			MO sem LS	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
			Valor do BDI	4,56				26,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,57	6,57	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0050000	521,68	2,60	
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	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de fase	Material	un	0,0000100	25,35	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0173320	4,50	0,08
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000240	163,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	64,56	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	4,90	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	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo		ORSE	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0054000	100,00	0,54
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000200	19,13	1,91
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,18
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	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,76	1,71
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
			MO sem	3,54	0,00	MO com LS	3,54	
			Valor do	1,36		Valor com BDI =>	7,93	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	499,59	499,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo		ORSE	Area grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,9430000	101,30	95,52
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provedores	h	6,0000000	3,79	22,76
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
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	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5640000	4,50	2,54
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo		ORSE	Area grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,9430000	101,30	95,52
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
			MO sem	81,87	0,00	MO com LS	81,87	
			Valor do	103,96		Valor com BDI =>	603,55	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	548,49	548,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	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	1,0000000	499,59	499,59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio 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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,19
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo	158	ORSE	Almopo (Participação do empregador)	Material	un	0,6673360	14,00	12,14
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
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	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo		ORSE	Area grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,9430000	101,30	95,52
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0191960	12,10	0,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	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	10790	ORSE	Prumo de fase	Material	un	0,0000360	25,35	0,00
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06
			MO sem	121,17	0,00	MO com LS	121,17	
			Valor do	114,14		Valor com BDI =>	662,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	574,33	574,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10535	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,23
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	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		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de ago lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
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		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28
Insumo	10577	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,50	0,19
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,85	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0383400	12,54	0,48
			MO sem	121,17	0,00	MO com LS	121,17	
			Valor do	119,51	LS =>	Valor com BDI =>	693,84	

Composição	Código	Banco	Descrição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b-1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					Concreto Simples	m³	1,0000000	525,43	525,43
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete					Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)					Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo		ORSE	Encargos Complementares - Servente					Provisões	h	6,0000000	3,79	22,74
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 pedra/fornecedor, sem frete					Material	m³	0,2090000	125,38	26,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,8108000	5,00	4,05
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0060000	37,80	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8108000	14,00	9,55
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
			MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS	81,87
			Valor do	109,34			Valor com BDI =>	634,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Avenias de Pedra e	m³	1,0000000	552,75	552,75
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Material	m³	1,0000000	25,58	25,58
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		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	0,1608440	5,00	0,80
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de ago lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,85	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cj	0,0006320	300,00	0,18
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0071100	12,54	0,08
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
			MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS	23,52
			Valor do	115,02			Valor com BDI =>	667,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,54	28,54
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
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	00037379	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiá

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	LS =>	MO com LS =>	Total
			MO sem LS		22,54			22,54
			Valor do BDI		5,93			34,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		15,10	15,10
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	23,03	4,53
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	28,54	5,62
	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	8,81	8,95
			MO sem LS		7,79			7,79
			Valor do BDI		3,97			23,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,38	27,38
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	0,31	0,31
	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS		22,06			22,06
			Valor do BDI		5,69			33,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		66,45	66,45
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	27,38	4,17
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,41	0,98
	00031146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	5,87	0,09
	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	61,21	61,21
			MO sem LS		4,05			4,05
			Valor do BDI		13,82			80,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,11	11,11
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	27,38	4,17
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,41	0,98
	00031146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35	0,09
	00006141 SINAPI	ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS		4,05			4,05
			Valor do BDI		2,31			13,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	97032 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER_AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		59,27	59,27
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9040000	0,0000000	20,41	59,27
			MO sem LS		42,16			42,16
			Valor do BDI		12,33			71,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provis/órios	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
			MO sem		0,00		
			Valor do		0,78		4,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provis/órios	h	1,0000000	3,83	3,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,29
	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,00	0,00
	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,29
	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
			MO sem		0,00		
			Valor do		0,75		4,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provis/órios	h	1,0000000	3,70	3,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
	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 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0007000	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0002200	26,89	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		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	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007000	64,56	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un		0,0002000	15,15	0,00
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	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un		0,0010000	617,95	0,06
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0015000	190,77	0,28
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000	18,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0001000	246,00	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	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	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,89	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
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	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	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	0,0007000	64,56	0,04	
			MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,76			Valor com BDI =>	4,46

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

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	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	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	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01	
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	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010000	29,00	0,03	
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	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (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	0,1018000	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	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05	
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	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010000	29,00	0,03	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,00	
			MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,77			Valor com BDI =>	4,50



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000	3,66	3,66
Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Bota para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	11225	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" 7" cm)	par	un	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio o/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (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	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira 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	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
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	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
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	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	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	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	0,76			Valor com BDI =>
								4,42

Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
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 poliester, 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	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
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	0,05
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Estimativa de custos ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
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	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" 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	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
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	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	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		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
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
					MO sem	0,00	LS =>	0,00
					Valor do	0,78		Valor com BDI =>
								4,57

Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação - diâmetro 1 1/4" a 2"	Enchimento de Rasgos	m	1,00000000	8,37	8,37
Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0050000	521,68	2,60
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,30000000	3,66	1,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0325760	14,00	0,45
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000640	17,48	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002560	6,70	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000200	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0215020	4,50	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001280	300,00	0,03
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002560	64,56	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00
Insumo	ORSE		Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,0200000	13,65	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0325760	5,00	0,16
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000040	36,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004800	190,77	0,09
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000020	37,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0014400	4,90	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005760	18,00	0,01
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001920	13,45	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0014400	12,54	0,01
Insumo	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,76	1,71
Insumo	ORSE		Areia média - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,00	0,54



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:

21,15%

Encargos Social Mensalista:

67,79%

Data:

20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

15,69%

Encargos Social Horista:

108,90%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00
Insumo	11284	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0014400	190,00	0,27
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0007360	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000040	163,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00
				MO sem	6,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	1,94			Valor com BDI =>

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	m³	1,0000000	52,47	52,47
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo		ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000000	18,58	0,01
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,58
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,01
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	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,56	0,15
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	q	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do	10,91			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92273	SNAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		14,98	14,98
Composição	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	27,77	2,52
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	0,0000000	22,47	0,47
Composição	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0070000	0,0000000	35,58	0,24
Composição	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	34,20	1,02
Insumo	00004491	SNAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	0,0000000	7,88	10,32
Insumo	00005068	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,25	0,41
				MO sem LS	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI	3,11				18,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		55,90	55,90
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	22,47	0,11
Composição	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	27,77	0,13
Composição	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	0,0000000	35,58	0,17
Composição	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0220000	0,0000000	34,20	0,75
Composição	00001358	SNAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Materiais	m²	1,0500000	0,0000000	52,14	54,74
				MO sem LS		0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		11,63			67,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		166,35	166,35
Composição	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1800000	0,0000000	27,77	32,76
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	0,0000000	22,47	5,61
Composição	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0630000	0,0000000	35,58	2,24
Composição	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2550000	0,0000000	34,20	8,72
Insumo	00004491	SNAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	0,0000000	7,88	18,18
Insumo	00001358	SNAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3360000	0,0000000	52,14	69,65
Insumo	00004517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	0,0000000	2,75	25,40
Insumo	00005068	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2680000	0,0000000	18,25	3,17
				MO sem LS	39,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,29
				Valor do BDI	34,61				200,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		122,75	122,75
Composição	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9110000	0,0000000	27,77	25,29
Composição	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0500000	0,0000000	35,58	1,77
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2020000	0,0000000	22,47	4,53
Composição	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2370000	0,0000000	34,20	8,10
Insumo	00004491	SNAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	7,88	1,31
Insumo	00004517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	0,0000000	2,75	19,11
Insumo	00001358	SNAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,1460000	0,0000000	52,14	59,75
Insumo	00005068	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	18,25	2,90
				MO sem LS	31,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,70
				Valor do BDI	25,54				148,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		138,90	138,90
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4440000	0,0000000	22,47	32,44
Composição	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3570000	0,0000000	27,77	65,45
Insumo	00006193	SNAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,3800000	0,0000000	25,41	35,06
Insumo	00005068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	0,0000000	18,25	1,73
Insumo	00004517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,0000000	2,75	1,21
Insumo	00004491	SNAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	0,0000000	7,88	2,91
Insumo	00002692	SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	0,0000000	6,17	0,10
				MO sem LS	75,58	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	
				Valor do BDI	28,90				167,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SNAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQCV -	UN	1,0000000		167,26	167,26
Composição	88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	0,0000000	20,41	10,22
Composição	88261	SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	0,0000000	31,35	31,41
Insumo	00003081	SNAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	125,63	125,63
						32,80	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
					Valor do BDI	34,80			202,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		4,20	4,20
Composição	88267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0560000	0,0000000	27,38	1,55
Composição	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0120000	0,0000000	21,98	0,28
Insumo	00004350	SNAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA,	Material	UN	1,4000000	0,0000000	0,76	1,06
Insumo	00000408	SNAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	Material	UN	1,3333000	0,0000000	0,99	1,31
				MO sem LS		1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		0,87			5,07

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91170	SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,		INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		9,72	9,72
Composição	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	21,98	1,05
Composição	88267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2140000	0,0000000	27,38	5,78
Insumo	0000392	SNAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO		Material	UN	1,7850000	0,0000000	1,62	2,89
					MO sem LS		5,45	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
					Valor do BDI		2,02			11,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,24	106,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37
Insumo		ORSE	Sarrafo 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Provisórios	h	1,5000000	5,51	11,52
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,70	5,05
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 lbw, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 lbw, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	24,00	3,75
Insumo		ORSE	Prego de aço pilado com cabeça 16 x 24 x 114	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,35	20,46
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - MadeirIt ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
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		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	163,00	0,04	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0135000	190,00	2,56	
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01	
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	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,03	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	26,89	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,00	
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		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12	
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	1651	ORSE	Ocúlos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0022500	6,70	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06	
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	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00	
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	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,56	0,14	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	617,95	0,08	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
				MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS	49,15
				Valor do	22,19			Valor com BDI =>	128,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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
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	Provis/órios	h	1,4000000	3,70	5,18
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provis/órios	h	1,4000000	3,79	5,30
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	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	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1651	ORSE	Ocúlos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho 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		ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32	
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	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15	
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	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80	
Insumo	4728	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	0,0018000	13,45	0,02	
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	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064000	12,10	0,07	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00	
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS	45,88
				Valor do	18,76			Valor com BDI =>	108,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		601,63	601,63
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CH	0,4931000	0,0000000	0,49	0,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5492000	0,0000000	20,41	52,02
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	2,15	2,39
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6068000	0,0000000	25,35	40,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,76	319,31
Insumo	00003267	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	13,61	82,99
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	147,43	86,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,14	17,24
				MO sem LS	69,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,99
				Valor do BDI	125,19				726,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		926,15	926,15
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	601,63	723,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2313000	0,0000000	20,41	65,95
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8469000	0,0000000	28,15	136,44
				MO sem LS	238,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	238,41
				Valor do BDI	192,73				1.118,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		1.033,37	1.033,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9432000	0,0000000	20,41	100,86
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,4148000	0,0000000	28,15	208,72
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	601,63	723,76
				MO sem LS	320,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	320,12
				Valor do BDI	215,04				1.248,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		1.070,21	1.070,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,2973000	0,0000000	28,15	233,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5315000	0,0000000	20,41	112,89
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA: TRAÇO 1.0.04:1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	601,63	723,76
				MO sem LS	348,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	348,20
				Valor do BDI	222,71				1.292,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,87	26,87
Insumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000360	0,0000000	746.558,98	26,87
						0,00		0,00	0,00
						LS =>		0,00	26,86
						Valor do BDI			
						5,59			1,50



Data:
20/01/2025

Revisão:
00[illegible]



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:

21,15%

Encargo Social Mensalista:

67,79%

Data:

20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

15,69%

Encargo Social Horista:

108,90%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		3,95	3,95
Insumo	0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	547,075,52	3,11
Insumo	0003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000058	0,0000000	144,875,00	0,94
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		0,82			4,77
Composição	86260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		8,79	8,79
Insumo	0003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000144	0,0000000	144,875,00	2,08
Insumo	0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	547,075,52	7,71
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		2,03			11,82
Composição	86262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		45,15	45,15
Insumo	0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,00000643	0,0000000	547,075,52	35,17
Insumo	0003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,00000689	0,0000000	144,875,00	9,98
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		9,39			54,54
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		154,08	154,08
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	0,0000000	154,08	154,08
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI		32,06			186,14
Composição	86270	SINAPI	IMPRESMABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,15	28,15
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPRESMABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	00012873	SINAPI	IMPRESMABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4020000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
				MO sem LS		22,14	LS =>	0,00	22,14
				Valor do BDI		5,85			34,00
Composição	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		38,68	38,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	23,03	9,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	28,54	11,47
Insumo	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,96	17,96
				MO sem LS		15,90	LS =>	0,00	15,90
				Valor do BDI		8,04			46,72
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		24,79	24,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	23,03	7,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	28,54	9,04
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45
				MO sem LS		12,53	LS =>	0,00	12,53
				Valor do BDI		5,15			29,94
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		46,39	46,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	23,03	13,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,54	16,32
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,45	16,90
				MO sem LS		22,63	LS =>	0,00	22,63
				Valor do BDI		9,65			56,04
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		67,94	67,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	23,03	19,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	28,54	23,57
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	8,45	25,35
				MO sem LS		32,67	LS =>	0,00	32,67
				Valor do BDI		14,13			82,07
Composição	91962	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		61,59	61,59
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7410000	0,0000000	23,03	17,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7410000	0,0000000	28,54	21,14
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	6,49
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,45	16,90
				MO sem LS		29,31	LS =>	0,00	29,31
				Valor do BDI		12,81			74,40
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		28,54	28,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	23,03	6,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	23,03	5,34
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	6,49
				MO sem LS		9,17	LS =>	0,00	9,17
				Valor do BDI		3,83			22,28
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		33,70	33,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	23,03	9,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	0,0000000	28,54	11,47
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,49	12,98
				MO sem LS		15,90	LS =>	0,00	15,90
				Valor do BDI		7,01			40,71
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico /' painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000		65,39	65,39
Item	25	ORSE	Painel lâ 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	25	ORSE	Painel lâ 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		13,60			78,99
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,73	17,73
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS		17,83	LS =>	0,00	17,83
				Valor do BDI		4,96			28,80
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,94	26,94
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0353000	0,0000000	27,48	1,42
Composição	88316	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0535000	0,0000000	20,41	1,09
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0157000	0,0000000	92,73	1,45
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	0,0000000	134,38	21,50
				MO sem LS		3,20	LS =>	0,00	3,20
				Valor do BDI		5,60			32,54
Composição	96624	SINAPI	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		210,45	210,45
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	0,5790000	0,0000000	28,14	44,44
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52	0,01
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0320000	0,0000000	9,78	0,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6340000	0,0000000	20,41	12,93
Insumo	0004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1900000	0,0000000	128,37	152,76



Data:
20/01/2025

Revisão:
00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,45	24,45
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	19,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04
					MO sem LS		19,63	LS =>	0,00
					Valor do BDI		5,08		MO com LS =>
									29,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS	SEDI - SERVIÇOS	m²		1,0000000		17,78	17,78
	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	SEDI - SERVIÇOS	MOCKM		0,1673000	0,0000000	12,48	2,08
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,5544000	0,0000000	24,45	13,55
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1058000	0,0000000	20,41	2,15
					MO sem LS		13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,70			13,89
										21,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		29,98	29,98
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,14	0,14
Insumo	0004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	25,02	25,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA 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	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS		25,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,23			25,16
										36,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		33,39	33,39
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
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	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	0004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	28,05	28,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
					MO sem LS		28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,94			28,57
										40,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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
	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
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	19,13	11,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0009400	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,6000000	19,13	11,47
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0001200	48,95	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un		0,0001200	15,15	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		ORSE	Carrinho 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		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0000600	13,45	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0000600	617,95	0,03
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0001200	26,89	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000	18,00	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0768800	4,50	0,34
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000	190,00	0,85
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr		0,0007400	6,70	0,00
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	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	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un		0,0015000	190,77	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0040000	300,00	0,12
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007400	64,56	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0045000	12,54	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10596	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un		0,0045000	4,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0001200	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,4000000	13,65	5,45
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m		1,0000000	30,00	30,00
					MO sem		16,92	LS =>	0,00
					Valor do		10,53		MO com LS
									61,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²		1,0000000	48,13	48,13
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m		0,9500000	50,84	48,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000760	36,90	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000570	29,90	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	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0730360	4,50	0,32
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000380	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un		0,0014250	190,77	0,27
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un		0,0001140	15,15	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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0021850	12,10	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0967100	14,00	1,35
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,5700000	19,13	10,90
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0042750	4,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0042750	12,54	0,05
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,3800000	13,65	5,18
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0017100	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr		0,0007030	6,70	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0003800	300,00	0,11
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000570	246,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0042750	190,00	0,81
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007030	64,56	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0001140	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0005700	13,45	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0000570	617,95	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0967100	5,00	0,48
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0001140	18,58	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	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0001140	48,95	0,00
					MO sem		16,08	LS =>	0,00
					Valor do		10,01		MO com LS
									58,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	211	ORSE	Madeiramento em massarandub/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	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	12,0000000	3,79	45,48
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "L" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	205,19	205,19	205,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	12,0000000	13,65	163,74
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	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	10,0000000	3,70	37,00
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	0,0506000	12,10	0,61
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0024000	36,90	0,08
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010000	617,95	0,61
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0890000	12,54	1,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,2360000	14,00	31,35
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0990000	4,90	0,48



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,56	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0088000	300,00	2,64	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material		un	0,0012000	37,80	0,04	
Insumo	10237	ORSE	Semifluido	Material		un	0,0010000	29,80	0,02	
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0036000	18,58	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,7832000	4,50	8,02	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0132000	13,45	0,17	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0990000	190,00	18,81	
Insumo	1651	ORSE	Óculos de proteção/protetor auricular	Material		pr	0,0166000	6,70	0,11	
Insumo		ORSE	Servento de obras (horista)	Mão de Obra		h	12,0000000	13,65	163,74	
Insumo	10578	ORSE	Fôrma grande	Material		un	0,0020000	15,15	0,03	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0020000	48,95	0,09	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0024000	163,00	0,39	
Insumo	2064	ORSE	Capa para chuva em pvc com furo de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	1,0000000	205,19	205,19	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0020000	26,89	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0330000	190,77	6,29	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,2396000	5,00	11,19	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	10,0000000	19,13	191,28	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com furo de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0044000	17,48	0,07	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0166000	64,56	1,07	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0010000	246,00	0,24	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0396000	18,00	0,71	
				MO sem		355,02	LS =>	0,00	MO com LS	355,02
				Valor do BDI		345,47			Valor com BDI =>	2.095,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		37,40	37,40
	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	27,58	27,58
	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
				MO sem LS		22,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI		7,78				45,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		92,73	92,73
	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	45,94	45,94
	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	27,58	27,58
				MO sem LS		22,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI		19,29				112,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		7,82	7,82
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,00000640	0,0000000	39.372,23	2,51
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN		0,00000533	0,0000000	99.682,15	5,31
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		1,62				9,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		2,00	2,00
	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	UN		0,00001143	0,0000000	99.682,15	1,42	
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,00001143	0,0000000	39.372,23	45,94
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		0,41				2,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		9,39	9,39
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN		0,00000670	0,0000000	99.682,15	6,64
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,00000707	0,0000000	39.372,23	2,75
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		1,95				11,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		45,94	45,94
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		7,8800000	0,0000000	5,83	45,94
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI		8,56				55,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		25,35	25,35
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	20,34	20,34
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	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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
				MO sem LS		20,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,53
				Valor do BDI		5,27				30,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		36,79	36,79
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (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	00042234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	31,56	31,56
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	1,89	1,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
				MO sem LS		31,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,97
				Valor do BDI		7,65				44,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		25,54	25,54
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00042253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	20,34	20,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS		20,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,72
				Valor do BDI		5,31				30,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		35,58	35,58
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,56	0,56
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	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	30,20	30,20
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
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	1,89	1,89
					Mo sem LS	30,76	LS →	0,00	Mo com LS →
					Valor do BDI	7,40			42,98



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
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	1,89	1,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,47	22,47
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
					MO sem LS	22,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,73			33,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,15	28,15
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
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	1,89	1,89
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
					MO sem LS	22,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,85			34,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		2.981,11	2.981,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,3496000	0,0000000	28,15	882,49
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	6,6350000	0,0000000	1,36	9,02
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,9600000	0,0000000	31,88	186,84
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,7043000	0,0000000	34,20	24,08
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1920000	0,0000000	22,47	26,78
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,4877000	0,0000000	35,58	17,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,3496000	0,0000000	20,41	639,85
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FOX = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2000000	0,0000000	525,53	630,63
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	18,0917000	0,0000000	0,53	9,58
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	27,8988000	0,0000000	15,36	428,52
Insumo	00004517	SINAPI	PREGO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	0,0000000	2,75	15,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREMO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	0,0000000	20,21	8,82
Insumo	0001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	M	1,30404000	0,0000000	52,14	101,17
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	0,0000000	6,17	0,51
					MO sem LS	1.557,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	620,36			3.601,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		2.444,46	2.444,46
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FOX = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2000000	0,0000000	542,24	650,68
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	4,6865000	0,0000000	1,36	6,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,4974000	0,0000000	20,41	459,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,4974000	0,0000000	28,15	633,30
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	12,7788000	0,0000000	0,53	6,77
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7356000	0,0000000	22,47	16,52
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	28,9369000	0,0000000	15,36	444,47
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,3136000	0,0000000	35,58	11,13
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,4228000	0,0000000	34,20	14,45
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6780000	0,0000000	31,35	115,30
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	0,0000000	20,21	5,29
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	0,0000000	6,17	0,34
Insumo	0001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3112000	0,0000000	52,14	68,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	0,0000000	2,75	12,31
					MO sem LS	1.158,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	508,69			2.953,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		29,63	29,63
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043471	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,62	21,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
					MO sem LS	21,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	6,16			35,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		13,04	13,04
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8635000	0,0000000	28,60	1,88
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	0,0000000	30,34	1,74
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	0,0000000	49,38	9,42
					MO sem LS	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	2,71			15,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		22,23	22,23
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4529000	0,0000000	29,63	13,41
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	0,0000000	27,09	8,82
					MO sem LS	9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	4,62			26,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		0,52	0,52
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,10			0,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	1,0000000		8,78	8,78
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	0,0000000	8,75	8,75
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
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	0,0000000	0,51	0,51
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	2,03			11,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		7,23	7,23
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN	0,00000533	0,0000000	7.723,33	0,41
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,08			0,49



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Unidade Básica de Saúde Port 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:

21,15%

Encargos Social Mensalista:

67,79%

Data:

20/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

15,69%

Encargos Social Horista:

108,90%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS		UN	4,0000000	0,0000000	0,70		2,80
				MO sem LS	227,53	LS =>	0,00	MO com LS =>		227,53
				Valor do BDI	206,18					1.196,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	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 -	ESQOV -	UN	1,0000000			337,61	337,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	0,0000000	20,41		15,77
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	0,0000000	31,35		48,46
Insumo	0001055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,10		1,98
Insumo	0001055	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-	Material	UN	1,0000000	0,0000000	206,36		206,36
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	21,68		65,04
				MO sem LS	50,61	LS =>	0,00	MO com LS =>		50,61
				Valor do BDI	70,25					407,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	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 -	ESQOV -	UN	1,0000000			411,12	411,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8390000	0,0000000	20,41		17,12
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6780000	0,0000000	31,35		52,60
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	21,68		65,04
Insumo	0001055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,10		1,98
Insumo	0001055	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-	Material	UN	1,0000000	0,0000000	274,38		274,38
				MO sem LS	54,93	LS =>	0,00	MO com LS =>		54,93
				Valor do BDI	85,55					496,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	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-T - MOVIMENTO	m²	1,0000000		3,08		3,08
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	41,89		0,06
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	34,87		0,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	20,41		1,55
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0507000	0,0000000	28,15		1,42
				MO sem LS	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,30
				Valor do BDI	0,64					3,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV-T - MOVIMENTO	m²	1,0000000		6,26		6,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1531000	0,0000000	20,41		3,12
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	0,0000000	28,15		2,87
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	34,87		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	41,89		0,15
				MO sem LS	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,67
				Valor do BDI	1,30					7,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOV-T - MOVIMENTO	m²	1,0000000		314,03		314,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4930000	0,0000000	28,15		70,20
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	0,0000000	41,89		3,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7407000	0,0000000	20,41		76,34
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0666000	0,0000000	34,87		2,32
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	0,0000000	147,43		162,17
				MO sem LS	113,57	LS =>	0,00	MO com LS =>		113,57
				Valor do BDI	65,34					379,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desarmado, 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	Tipos	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5300000	3,66	1,93		
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5300000	19,13	10,13		
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		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006009	190,77	0,18		
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005125	64,56	0,03		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002562	300,00	0,07		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000085	37,80	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000256	18,58	0,00		
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000384	13,45	0,00		
Insumo	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	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0028827	4,90	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000171	36,90	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desarmadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003888	11,60	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0065131	5,00	0,32		
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001281	17,48	0,00		
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0854000	13,85	1,16		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0028827	12,54	0,03		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor/Protetor auricular	Material	pr	0,0005125	6,70	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desarmadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0003888	10,22	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011531	18,00	0,02		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0028827	190,00	0,54		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 12 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00		
Insumo	ORSE		Lixa raspas de couro, cano curto (punho 77" cm)	par	0,0014734	12,10	0,01			
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00		
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0065131	14,00	0,91		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00		
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0443462	4,50	0,19		
				MO sem	11,78	LS =>	0,00	MO com LS	11,78	
				Valor do	10,55			Valor com BDI =>	61,27	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		71,28		71,28
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,28		27,28
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,21		7,21
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	36,79		36,79
				MO sem LS	31,97	LS =>	0,00	MO com LS =>		31,97
				Valor do BDI	14,83					86,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		155,10		155,10
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	36,79		36,79
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	49,72		49,72
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,28		27,28
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,21		7,21
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	34,10		34,10
				MO sem LS	31,97	LS =>	0,00	MO com LS =>		31,97
				Valor do BDI	32,27					187,37



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibitiré

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	Código	Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit	Total		
Item	2480	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"		m	1,0000000	16,07	16,07		
Insumo	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)			h	0,4000000	19,13	7,65		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000000	3,79	1,51		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,4000000	13,65	5,45		
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4000000	3,73	1,49		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0012000	190,77	0,22	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"		Material	un	0,0000400	37,45	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		Material	un	0,0001600	60,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0036000	4,90	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0638000	4,50	0,28	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000400	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)			h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		Material	un	0,0001600	32,30	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0036000	190,00	0,68	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		Material	un	0,0004400	29,00	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm		Material	un	0,0000400	19,57	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		Material	un	0,0002400	63,00	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0014400	18,00	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000800	36,90	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0006400	64,56	0,04		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			Material	un	0,0004800	13,45	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,4000000	13,65	5,45		
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	1651	ORSE	Oculos branco protetor auricular		Material	pr	0,0006400	6,70	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		Material	un	0,0002800	27,49	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			Material	un	0,0000800	163,00	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0,0814400	14,00	1,14	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"		Material	un	0,0001200	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			par	0,0018400	12,10	0,02		
					MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	3,34		Valor com BDI =>	19,41	
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	72	ORSE	Reaterio manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação		m²	1,0000000	34,97	34,97		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000000	3,79	7,58		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	2,0000000	13,65	27,29		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0036000	190,77	0,57	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1882000	4,50	0,84	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0004000	36,90	0,01	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	2,0000000	13,65	27,29		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0002000	37,80	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor auricular		Material	pr	0,0016000	6,70	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0090000	190,00	1,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			Material	un	0,0012000	13,45	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			Material	un	0,0004000	163,00	0,06	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"		Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			Material	par	0,0046000	12,10	0,05	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0016000	64,56	0,10		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
					MO sem	27,29	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	7,27		Valor com BDI =>	42,24	
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)		m²	1,0000000	34,56	34,56		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e		m²	0,0200000	521,88	10,43		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000000	3,79	2,27		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000000	3,68	2,19		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,6000000	13,65	8,18		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)			h	0,6000000	19,13	11,47		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0010240	64,56	0,06		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			Material	un	0,0007880	13,45	0,01	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32			kg	9,0440000	0,76	6,87		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,6000000	13,65	9,27		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro		Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0023040	18,00	0,04	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha		Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borricha com cabo		Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0001200	46,20	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)			par	0,0029440	12,10	0,03		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore		Material	un	0,0000600	327,80	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)		Material	un	0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu		Material	un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			Material	un	0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedora (retirado na jazida, sem transporte)			m³	0,0216000	100,00	2,16		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			Material	un	0,0001360	163,00	0,02	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0019200	190,77	0,36	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"		Material	un	0,0002040	18,58	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		Material	un	0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetor auricular		Material	pr	0,0010240	6,70	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)			h	0,6000000	19,13	11,47		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1032280	4,50	0,46	
					MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	
					Valor do	7,19		Valor com BDI =>	41,75	
Composição	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm		m²	1,0000000	35,48	35,48		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)			h	0,6000000	13,65	8,18		
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000000	3,68	2,19		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)			h	0,6000000	19,13	11,47		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000000	3,79	2,27		
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45		m³	0,0200000	568,11	11,36		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			Material	un	0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32			kg	3,6400000	0,76	2,76		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0010240	64,56	0,06		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1032280	4,50	0,46	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0001200	46,20	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		Material	un	0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			Material	un	0,0001360	163,00	0,02	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedora (retirado na jazida, sem transporte)			m³	0,0243200	101,30	2,46		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0023040	18,00	0,04	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
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	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6880000	13,65	9,27	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	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	941	ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0010200	190,77	0,36	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007880	13,45	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020440	12,10	0,03	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82	
Insumo		ORSE	Caj hidratada chi para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,30	4,73	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
			MO sem		20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74
			Valor do		7,38			Valor com BDI =>	42,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1,0000000	5,16	5,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3000000	1,378	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	Quant.	Valor Unit	Total	
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	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	Oculos branco protetorProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	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		ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	163,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0280200	4,50	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
			MO sem		4,09	LS =>	0,00	MO com LS	4,09
			Valor do		1,07			Valor com BDI =>	6,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
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		34,20	34,20
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	0,01	0,01
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11	34,11
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS		29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,29
			Valor do BDI		7,11				41,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91552	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		35,58	35,58
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	1,33	1,33
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
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	0,05	0,05
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11	34,11
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	0,01	0,01
			MO sem LS		29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,29
			Valor do BDI		7,40				42,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		0,01	0,01
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	1,141,89	0,08
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,01				0,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		0,01	0,01
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	0,00000148	0,0000000	1,141,89	0,01
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,00				0,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		0,05	0,05
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	0,00000500	0,0000000	1,141,89	0,05
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,01				0,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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		1,33	1,33
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANCIA	KWH	1,3600000	0,0000000	1,33	1,33
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,27				1,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,41	20,41
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
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	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,18	14,18
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS		14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI		4,24				24,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		31,24	31,24
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,79	1,79
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,96	23,96
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS		24,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,27
			Valor do BDI		6,50				37,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		10,77	10,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	23,03	2,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	28,54	3,65
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,75	2,75
Insumo	00038099	SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS		5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI		2,24				13,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88872	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		736,92	736,92
Composição	88317	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7680000	0,0000000	27,38	48,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,7110000	0,0000000	20,41	14,51
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	0,0000000	89,04	6,25
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	0,0000000	547,55	547,55



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargos Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargos Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA		UN		6,0000000	0,0000000	20,03	120,18
					MO sem LS		49,34	LS =>	0,00	49,34
					Valor do BDI		153,35			890,27
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UND		1,0000000			27,49
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,34	21,34
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS		21,62	LS =>	0,00	21,62
					Valor do BDI		5,72			33,21
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UND		1,0000000			102,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	20,41	0,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	27,38	4,17
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35	0,09
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2"		Material	UN	1,0000000	0,0000000	96,78	96,78
					MO sem LS		4,05	LS =>	0,00	4,05
					Valor do BDI		21,23			123,25
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND		1,0000000			77,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	0,0000000	28,41	0,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0960000	0,0000000	27,38	2,62
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)		Material	UN	1,0000000	0,0000000	74,31	74,31
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35	0,09
					MO sem LS		2,54	LS =>	0,00	2,54
					Valor do BDI		16,15			93,78
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM		SEDI - SERVIÇOS	MOCKM	1,0000000		12,48	12,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,6118000	0,0000000	20,41	12,48
					MO sem LS		6,88	LS =>	0,00	6,88
					Valor do BDI		2,59			15,07
Composição	88910	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI		UND	CHI	1,0000000			95,92
Composição	88910	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI		CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	18,90	18,90
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11	34,11
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	42,91	42,91
					MO sem LS		29,29	LS =>	0,00	29,29
					Valor do BDI		19,98			115,88
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP		UND	CHP	1,0000000			263,99
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	34,11	34,11
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	91,35	91,35
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	42,91	42,91
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	18,90	18,90
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	76,72	76,72
					MO sem LS		29,29	LS =>	0,00	29,29
					Valor do BDI		54,93			318,92
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		42,91	42,91
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	1,380.000,00	42,91
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		8,92			51,83
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -		UND	CHI	1,0000000			18,90
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	1,380.000,00	18,90
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		3,93			22,83
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -		UND	CHI	1,0000000			76,72
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	1,380.000,00	76,72
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		15,96			92,68
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -		UND	CHI	1,0000000			91,35
Insumo	00004221	SINAPI	OILIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		Material	L	15,6700000	0,0000000	5,83	91,35
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		19,00			110,35
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		34,11	34,11
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	28,91	28,91
Insumo	00037372	SINAPI	ALIMENTACAO - 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	1,89	1,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H	1,0000000	0,0000000	0,66	0,66
					MO sem LS		29,29	LS =>	0,00	29,29
					Valor do BDI		7,09			41,20
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO		UND	M	1,0000000			58,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	27,38	1,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	21,98	1,56
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	12,97	13,24
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E		Material	M	1,0211000	0,0000000	40,74	41,59
					MO sem LS		2,74	LS =>	0,00	2,74
					Valor do BDI		12,13			70,46
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO		UND	M	1,0000000			27,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	27,38	1,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	21,98	1,29
Insumo	00039662	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 3/8" (6 MM), E= 9		Material	M	1,0211000	0,0000000	4,69	4,78
					MO sem LS		2,28	LS =>	0,00	2,28
					Valor do BDI		5,74			33,35
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO		UND	M	1,0000000			45,89
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	21,98	1,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	27,38	1,77
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19		Material	M	1,0211000	0,0000000	11,80	12,04
Insumo	00039664	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		2,51	LS =>	0,00	2,51
					Valor do BDI		9,54			55,43
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm		UND	m²	1,0000000		39,79	39,79
Item	Código	Banco	Descrição		UND		Quant.		Valor Unit	Total
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
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	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		Mão de Obra	h	0,2200000		19,13	4,20
Insumo		ORSE	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela pvc - conicas)		Material	cj	1,4200000		0,35	0,49
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,2200000		13,65	3,00
Insumo		ORSE	Parafuso zincado rosca sobrerba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira		Material	un	1,4200000		1,84	2,61
Item	Código	Banco	Descrição		UND		Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0000440		26,89	0,00
Insumo	4729	ORSE	Maneta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000220		37,80	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Bairro Industrial - Ibirité

BDI Geral:
21,15%

Encargo Social Mensalista:
67,79%

Data:
20/01/2025

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

BDI Equipamentos:
15,69%

Encargo Social Horista:
108,90%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,77	0,12	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,22	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0019120	12,10	0,01	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001760	300,00	0,05	
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	617,95	0,01	
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,37	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,45	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	246,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0003300	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	Conjunto arnuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arnuela metalica e uma arnuela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	0,62	
Insumo		ORSE	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	163,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,01	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,48	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,15	
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	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00	
Insumo		ORSE	Parafuso zincado rosca sobeaba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,56	0,02	
				MO sem	7,20	LS =>	0,00	MO com LS	7,20
				Valor do	8,28			Valor com BDI =>	48,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		495,45	495,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4384000	0,0000000	20,41	8,94
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7791000	0,0000000	27,38	21,33
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	392,34	392,34
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	2,0000000	0,0000000	27,01	54,02
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,98	10,98
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	0,0000000	89,04	7,84
				MO sem LS	23,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,54
				Valor do BDI	103,10				598,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		0,53	0,53
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,11				0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		1,36	1,36
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,50	0,50
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,28				1,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001280	0,0000000	3.390,99	0,43
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,08				0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0000298	0,0000000	3.390,99	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001000	0,0000000	3.390,99	0,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,06				0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,0000000	0,98	0,50
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,10				0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86577	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		82,78	82,78
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	0,0000000	27,38	4,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0548000	0,0000000	20,41	1,11
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	76,71	76,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	0,0000000	4,35	0,20
				MO sem LS	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI	17,22				100,00

Drielly Aparecida de Oliveira Martins
Engenharia Civil - CREA MG 238459/D