

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composições Principais									
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.02.150 CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2.02	UNMES		1,0000000		919,81	919,81
Insumo	B.01.000.010101 CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H		1,3200000		18,57	24,51
Insumo	A.12.000.021099 CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES		1,0000000	0,0000000	843,99	843,99
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H		0,9900000	0,0000000	27,08	26,80
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H		1,3200000	0,0000000	18,57	24,51
				MO sem LS =>	75,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,82
				Valor do BDI =>	228,84				1.148,65

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11703 ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempoldado	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	1,0000000	193,83	193,83		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	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		
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desempoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo	m²	1,0000000	50,72	50,72		
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79		
Composição	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1,0000000	5,16	5,16		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01		
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00		
Insumo	00004299/SINAPI 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	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	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06		
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00		
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00		
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08		
Insumo	00001607/SINAPI ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00		
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005981	17,48	0,01		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,09		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,85		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52		
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
				LS =>					
				Valor do BDI =>	48,22			Valor com BDI =>	242,05

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	mês	1,0000000	945,23	945,23	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00010777/SINAPI ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00010777/SINAPI ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	235,17		Valor com BDI =>	1.180,40	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

Bancos:

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

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

45,83%

Data:

15/01/2025

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

81,79%

Revisão:

02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
1.1.4			Descrição			Und	Quant.	Porcent.		Total	
Composição	012208	SBC	BARRAÇÃO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES		m²	1,0000000		927,62	927,62	
Insumo	005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1, 10x2,20m(2,42m2)	Material		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89	
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86	
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84	
Insumo	001460	SBC	DOBRADEIRA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21	
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,6040000	0,0000000	18,07	155,44	
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	12,3410000	0,0000000	17,16	211,73	
Insumo	001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	13,3400000	0,0000000	13,89	185,23	
Insumo	002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23	
					MO sem LS =>		552,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	552,40
					Valor do BDI =>		230,79				1.158,41

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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		600,34	600,34		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	19,82	32,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	24,51	40,24		
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	0,0000000	33,18	99,22		
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,25	75,25		
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	66,72	133,44		
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDADAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	29,18	58,36		
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDADAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	0,0000000	84,91	80,18		
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	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,38	18,76		
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDADAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,18	32,18		
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	UN	0,9800000	0,0000000	30,58	29,96		
					MO sem LS =>	55,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,32	
					Valor do BDI	149,36					749,70

1.1.6										
Composição	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		162,89		162,89	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	19,82		8,55	
Auxiliar										
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	24,51		10,57	
Auxiliar										
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 CONEXÕES)	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 =>		14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI		40,52				203,41

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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		1.918,11	1.918,11	
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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	20,25	20,25	
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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	0,0000000	25,61	74,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	0,0000000	20,82	6,73	
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	170,09	170,09	
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/ELETRIFICAÇÃO	M	22,2000000	0,0000000	15,59	346,09	
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	12,16	12,16	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (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	690,61	13,39	
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	133,61	133,61	
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,9500000	0,0000000	56,72	110,60	
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/ELETRIFICAÇÃO	M	6,0500000	0,0000000	18,09	109,44	
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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	481,24	481,24	
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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	24,37	24,37	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINcada, SEXTAVADA, DIAMETRO 14"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,36	0,72	
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	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	12,18	36,54	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA 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	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINcado ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,19	0,53	
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	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86	
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,92	5,92	
				MO sem LS =>	333,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	333,88
				Valor do BDI	477,22				2.395,33

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		486,44	486,44	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	20,94	10,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	0,0000000	18,53	20,72	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	24,92	9,29	
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	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	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	18,60	0,24	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	34,71	0,39	
				MO sem LS	25,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,55

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			Valor do BDI =>	121,02				607,46
1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	05.07.040 CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07	m²	1,0000000		108,55	108,55
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14
Insumo	A.05.000.020358 CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
			Valor do BDI =>	27,00				135,55
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	m²	1,0000000		76,66	76,66
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	0,0000000	470,08	2,86
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	30,39	0,80
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	20,32	9,99
Composição	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	31,77	0,20
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	24,92	18,31
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 7,5 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
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
			MO sem LS =>	22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,41
			Valor do BDI =>	19,07				95,73
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93569 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		18.125,39	18.125,39
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	222,43	222,43
Auxiliar	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	17.501,05	17.501,05
			MO sem LS =>	17.723,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.723,48
			Valor do BDI =>	4.509,59				22.634,98
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	012689 SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES	LN	1,0000000		4.669,66	4.669,66
Insumo	099014 SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,3220000	0,0000000	50,91	321,84
Insumo	099537 SBC	VIDRACEIRO	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	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	28,4490000	0,0000000	18,07	513,98
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	100,0330000	0,0000000	13,89	1.389,05
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	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	56,8990000	0,0000000	17,16	976,22
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,9130000	0,0000000	18,07	323,63
			MO sem LS =>	4.669,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.669,66
			Valor do BDI =>	1.161,81				5.831,47
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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMES	1,0000000		23,15	23,15
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,0000000	16,00	6,65
Auxiliar	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 INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	16,50	16,50
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>	5,75				28,90
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		65,22	65,22
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	0,0000000	470,08	1,88
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	24,92	18,05
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	20,32	14,72
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO - AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0280000	0,0000000	30,39	0,85
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0070000	0,0000000	31,77	0,22
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	9,78	7,28
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	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	31,36	0,80
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 7,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	8,91	4,90
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
			MO sem LS =>	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
			Valor do BDI =>	16,22				81,44
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), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		12,95	12,95
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0486957	0,0000000	150,95	7,35
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0549282	0,0000000	67,13	3,68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	0,0000000	18,53	1,92

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	3,22				16,17
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000		73,30	73,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	0,0000000	18,53	73,30	
Auxiliar				MO sem LS =>	50,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,00
				Valor do BDI =>	18,23				91,53
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		204,31	204,31	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	25,27	39,90	
Auxiliar									
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52	0,01	
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	18,53	11,74	
Auxiliar									
Composição	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	
Auxiliar									
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5950000	0,0000000	128,37	76,38	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5950000	0,0000000	127,69	75,97	
				MO sem LS =>	38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,42
				Valor do BDI =>	50,83				255,14
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		70,76	70,76	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	24,92	33,24	
Auxiliar									
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	20,32	11,94	
Auxiliar									
Composição	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	31,77	0,34	
Auxiliar									
Composição	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	30,39	1,33	
Auxiliar									
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO 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 AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	22,52	0,65	
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	00004491 SINAPI	PONTELETE *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	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	
				MO sem LS =>	35,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,30
				Valor do BDI =>	17,60				88,36
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		18,67	18,67	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	25,06	6,31	
Auxiliar									
Composição	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	9,62	9,62	
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	20,40	1,97	
Auxiliar									
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,21	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 =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	4,64				23,31
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		16,91	16,91	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	20,40	1,53	
Auxiliar									
Composição	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	9,77	9,77	
Auxiliar									
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	25,06	4,91	
Auxiliar									
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,21	0,17	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	4,20				21,11
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,29	15,29	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	25,06	3,75	
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	20,40	1,16	
Auxiliar									
Composição	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	9,72	9,72	
Auxiliar									
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,21	0,13	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	3,80				19,09
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,40	13,40	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	20,40	0,89	
Auxiliar									
Composição	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	8,98	8,98	
Auxiliar									
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	25,06	2,90	
Auxiliar									
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,21	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	0,53	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	3,33				16,73
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,41	10,41	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	25,06	1,60
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	20,40	0,51
Auxiliar								
Composição	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	7,71	7,71
Auxiliar								
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
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 =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	2,59				13,00

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,82	9,82
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	0,0000000	25,06	1,22
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	0,0000000	20,40	0,38
Auxiliar								
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,64	7,64
Auxiliar								
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
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 =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>	2,44				12,26

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		794,57	794,57
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	0,0000000	25,27	8,44
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	18,53	9,28
Auxiliar								
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0920000	0,0000000	1,36	0,12
Auxiliar								
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	0,0000000	631,47	776,70
			MO sem LS =>	12,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,76
			Valor do BDI =>	197,68				992,25

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		1,36	1,36
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0025228	0,0000000	260,18	0,65
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	0,0000000	18,53	0,15
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0061034	0,0000000	92,11	0,56
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,33				1,69

2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93392 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000		23,74	23,74
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0006000	0,0000000	70,45	0,04
Auxiliar								
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1962000	0,0000000	38,08	7,47
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	0,0000000	18,53	14,57
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0054000	0,0000000	308,19	1,66
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
			Valor do BDI =>	5,90				29,64

2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -	m²	1,0000000		39,82	39,82
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	0,0000000	21,48	2,08
Auxiliar								
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	0,0000000	25,27	10,86
Auxiliar								
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	17,92	26,88
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	9,90				49,72

2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²	1,0000000		94,47	94,47
Insumo	099237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	148,93	1,34
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0390000	0,0000000	28,99	1,13
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 =>	23,50				117,97

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		67,61	67,61
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	0,0000000	24,92	18,73
Auxiliar								
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	0,0000000	20,32	2,80
Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	0,0000000	161,24	30,31
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,0000000	6,48	5,08
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	0,0000000	16,84	3,30
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	22,52	0,42
Insumo	00002692 SINAPI	DESOLDANTE 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 SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	0,0000000	17,60	6,91
			MO sem LS =>	22,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,73

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			Valor do BDI =>	16,82				84,43
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 - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,73	10,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	0,0000000	20,40	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	0,0000000	25,06	0,98
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	8,98	8,98
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	0,5430000	0,0000000	0,21	0,11
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	2,66				13,39
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 - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,03	9,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	0,0000000	25,06	0,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	0,0000000	20,40	0,08
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	7,71	7,71
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,0000000	0,21	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)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	0,53
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
			Valor do BDI =>	2,24				11,27
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 - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		8,75	8,75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	0,0000000	20,40	0,06
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	0,0000000	25,06	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,0000000	0,21	0,04
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 =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	2,17				10,92
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 - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,41	13,41
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	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	0,0000000	20,40	0,35
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	0,0000000	25,06	2,67
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	1,1900000	0,0000000	0,21	0,24
			MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
			Valor do BDI =>	3,33				16,74
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		732,85	732,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	24,92	5,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	0,0000000	18,53	24,92
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0940000	0,0000000	1,36	0,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	0,0000000	25,27	5,66
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	631,47	696,51
			MO sem LS =>	25,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,57
			Valor do BDI =>	182,33				915,18
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 MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		117,03	117,03
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	0,0000000	118,64	35,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	0,0000000	24,92	37,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	0,0000000	20,32	5,62
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,0905000	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 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	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	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO "1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000	19,52	23,15
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0330000	0,0000000	22,52	0,74
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	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 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
			MO sem LS =>	40,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,96
			Valor do BDI =>	29,11				146,14
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 - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		12,73	12,73
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	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	0,0000000	20,40	0,26

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,30	10,30
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	8,98	8,98

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

45,83%

Data:

15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

81,79%

Revisão:

02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	0,0000000	20,40	0,08
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	0,0000000	25,06	0,64
Auxiliar								
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	0,3570000	0,0000000	0,21	0,07
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	2,56				12,86

3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		90,59	90,59
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Insumo	C.06.000.022011 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
			MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
			Valor do BDI =>	22,53				113,12

3.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		108,16	108,16
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Insumo	C.06.000.022012 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	84,27	84,27
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
			MO sem LS =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
			Valor do BDI =>	26,91				135,07

3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,01	m²	1,0000000		146,77	146,77
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,61	10,17
Insumo	B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	C.06.000.022013 CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	119,89	119,89
			MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
			Valor do BDI =>	36,51				183,28

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 ESTRUTURAS	m²	1,0000000		284,19	284,19
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	0,0000000	204,72	20,47
Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,0000000	2,93	2,93
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2400000	0,0000000	2,48	3,07
Auxiliar	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0350000	0,0000000	53,81	1,88
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1200000	0,0000000	129,08	15,48
Auxiliar	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-150. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0400000	0,0000000	15,64	78,82
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2350000	0,0000000	687,43	161,54
Auxiliar			MO sem LS =>	21,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,82
			Valor do BDI =>	70,70				354,89

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 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000		54,72	54,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	0,0000000	18,53	5,46
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	0,0000000	25,27	14,90
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	0,0000000	604,12	6,28
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	88,59	0,44
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS 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	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 7,5" CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,69	1,12
			MO sem LS =>	15,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,91
			Valor do BDI =>	13,61				68,33

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 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000		72,92	72,92
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	0,0000000	604,12	7,12
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	0,0000000	25,27	21,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	0,0000000	18,53	7,96
Auxiliar								
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 12" CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	4,25	1,78
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS 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	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 =>	22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI =>	18,14				91,06

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10763 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							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8800000	3,66	6,88
Insumo	00001379/SINAPI 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	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0040000	101,30	0,40	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007520	18,80	0,01		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001880	28,00	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0169200	4,90	0,08		
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003760	163,00	0,06	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0067680	18,00	0,12		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003760	13,52	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0169200	12,54	0,21		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3827680	5,00	1,91		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0013160	10,22	0,01		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001880	25,95	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007520	17,48	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0030080	6,70	0,02		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0056400	190,77	1,07		
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3827680	14,00	5,35		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001880	37,80	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003760	46,20	0,01		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003760	15,40	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0015040	300,00	0,45		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001880	327,80	0,06		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009400	12,00	0,01		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2998600	4,50	1,34		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0086480	12,10	0,10	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0005640	18,58	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013160	11,60	0,01		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030080	64,56	0,19	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0040000	101,30	0,40	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003760	36,90	0,01		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007520	18,75	0,01		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022560	13,45	0,03	
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0169200	190,00	3,21		
				MO sem LS =>	61,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,61
				Valor do BDI =>	51,18	Valor com BDI =>			256,91
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 ESTRUTURAS	M	1,0000000		69,22	69,22	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	0,0000000	575,97	1,09	
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	0,0000000	991,79	27,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	0,0000000	25,27	6,26	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	0,0000000	9,72	7,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	0,0000000	18,53	2,29	
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,42	18,26	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	7,88	1,59	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1692000	0,0000000	25,41	4,29	
				MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	17,22				86,44
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, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		48,81	48,81	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	0,0000000	25,27	3,43	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	0,0000000	575,97	1,09	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	0,0000000	9,72	7,67	
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	0,0000000	895,18	25,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	18,53	1,26	
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 =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	12,14				60,95
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 ESTRUTURAS	M	1,0000000		10,66	10,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	25,27	7,35	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	0,0000000	575,97	2,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	0,0000000	18,53	1,01	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,59
				Valor do BDI =>	2,65				13,31
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

45,83%

Data:

15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

81,79%

Revisão:

02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²		1,0000000		102,38	102,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	21,91	13,03
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	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 REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG		1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,5441000	0,0000000	0,29	0,15
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
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	21,02	44,26
MO sem LS =>					12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62
Valor do BDI =>					25,47				127,85

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²		1,0000000		116,51	116,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	21,91	13,03
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,5441000	0,0000000	0,29	0,15
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²		2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
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	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	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 CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG		1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO 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 REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
MO sem LS =>					12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62
Valor do BDI =>					28,98				145,49

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PANEIS	m²		1,0000000		169,07	169,07
Composição Auxiliar	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 Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	21,91	13,03
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO 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 REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG		1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	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	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	21,02	44,26
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO 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 =>					12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62
Valor do BDI =>					42,06				211,13

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PANEIS	m²		1,0000000		183,20	183,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1950000	0,0000000	18,53	3,61
Composição Auxiliar	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 Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5950000	0,0000000	21,91	13,03
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	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN		20,1868000	0,0000000	0,12	2,42
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO		0,0296000	0,0000000	103,03	3,04
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN		0,5441000	0,0000000	0,29	0,15
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		2,9139000	0,0000000	7,74	22,55
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M		0,9117000	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 CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG		1,0978000	0,0000000	3,64	3,99
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M		0,7925000	0,0000000	2,91	2,30
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²		2,1060000	0,0000000	27,73	58,39
MO sem LS =>					12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,62

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS NOVO PAC SAÚDE				
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m² Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
					Valor do BDI =>		45,58				228,78
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²		1,0000000		288,21	288,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,6330000	0,0000000	18,53	11,72	
Composição Auxiliar	91892	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		0,0420000	0,0000000	31,77	1,33	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,2650000	0,0000000	26,26	33,21	
Composição Auxiliar	91893	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		1,2230000	0,0000000	30,39	37,16	
Insumo	0000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG		0,5300000	0,0000000	40,69	21,56	
Insumo	0001098	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²		1,0500000	0,0000000	172,17	180,77	
Insumo	0003756	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG		0,9700000	0,0000000	2,54	2,46	
					MO sem LS =>		65,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,84
					Valor do BDI =>		71,70				359,91
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, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		18,96	18,96	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0019083	0,0000000	19,21	0,03	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0096968	0,0000000	21,91	0,21	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²		0,2218956	0,0000000	26,52	5,88	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²		0,2218956	0,0000000	12,85	2,85	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0014423	0,0000000	355,86	0,51	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0011982	0,0000000	181,70	0,21	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG		0,0744392	0,0000000	10,99	0,81	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG		0,1852148	0,0000000	7,30	1,35	
Insumo	00010986	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	
					MO sem LS =>		1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI =>		4,71				23,67
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 TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²		1,0000000		31,09	31,09	
Composição Auxiliar	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 HORÁRIOS DE	CHP		0,0030000	0,0000000	103,81	0,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0590000	0,0000000	20,32	1,19	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1600000	0,0000000	24,92	3,98	
Composição Auxiliar	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 HORÁRIOS DE	CHI		0,0043000	0,0000000	68,53	0,29	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "S X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		0,5560000	0,0000000	17,98	9,99	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,2220000	0,0000000	38,03	8,44	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,0990000	0,0000000	47,51	4,70	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG		0,1200000	0,0000000	18,25	2,19	
					MO sem LS =>		4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>		7,73				38,82
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²		1,0000000		29,17	29,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0650000	0,0000000	20,32	1,32	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0046000	0,0000000	24,12	0,11	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0064000	0,0000000	23,14	0,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1180000	0,0000000	24,92	2,94	
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 "6 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 =>		3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
					Valor do BDI =>		7,25				36,42
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²		1,0000000		41,81	41,81	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0069000	0,0000000	23,14	0,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1500000	0,0000000	18,53	2,77	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1150000	0,0000000	24,68	2,83	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0050000	0,0000000	24,12	0,12	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN		1,2700000	0,0000000	5,28	6,70	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ		1,2700000	0,0000000	0,35	0,44	
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 =>		4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
					Valor do BDI =>		10,40				52,21
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 =>		23,84				119,66
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		186,72	186,72
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	0,0000000	23,14	0,42
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	0,0000000	24,12	0,31
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	0,0000000	24,68	13,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	0,0000000	18,53	11,72
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	17,94	0,44
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	0,0000000	101,96	0,49
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	0,0000000	30,79	4,95
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	0,0000000	288,00	51,84
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
MO sem LS =>						18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						46,45			233,17

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		55,88	55,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	0,0000000	24,68	2,76
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	0,0000000	23,14	0,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	0,0000000	18,53	3,83
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	0,0000000	24,12	0,31
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	17,94	0,10
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	0,0000000	30,79	6,09
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	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	0,0000000	101,96	0,12
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	0,0000000	288,00	12,96
MO sem LS =>						5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						13,90			69,78

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		83,38	83,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	18,53	1,38
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0026000	0,0000000	23,14	0,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	0,0000000	24,12	0,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	0,0000000	24,68	1,50
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	0,0000000	5,28	22,17
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,0000000	0,35	1,47
Insumo	00007216	SINAPI	CUMEEIRA 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 =>						2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						20,74			104,12

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000		52,04	52,04
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	0,0000000	25,27	24,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	0,0000000	21,48	4,78
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,3513000	0,0000000	6,47	8,74
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	0,0000000	2,94	13,56
MO sem LS =>						22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						12,94			64,98

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000		28,35	28,35
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	0,0000000	25,27	15,26
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	0,0000000	21,48	2,92
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	0,0000000	2,94	10,17
MO sem LS =>						13,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						7,05			35,40

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000		1.087,92	1.087,92
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	404,00	404,00
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	163,01	163,01
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	10,2000000	0,0000000	11,60	118,32
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	402,59	402,59
MO sem LS =>						226,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						270,67			1.358,59

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000		1.012,66	1.012,66
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	163,01	163,01
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	402,59	402,59
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	10,0000000	0,0000000	11,60	116,00
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	0,0000000	331,06	331,06

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS NOVO PAC SAÚDE			
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m² Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 45,83% Data: 15/01/2025 BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 81,79% Revisão: 02			

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS =>	222,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,72
					Valor do BDI =>	251,94				1.264,60
7.1.1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000		1.152,85	1.152,85
Insumo		080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN		1,0000000	0,0000000	541,50	541,50
Insumo		000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²		0,0160000	0,0000000	131,69	2,10
Insumo		008624 SBC	ADUELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		5,7500000	0,0000000	35,98	206,88
Insumo		014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (836 un/kg)	Material	KG		0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo		000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		6,9120000	0,0000000	0,76	5,25
Insumo		099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		3,7940000	0,0000000	18,07	68,54
Insumo		002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Insumo		004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo		001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		11,1600000	0,0000000	24,16	269,62
Insumo		099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		2,9510000	0,0000000	17,16	50,63
					MO sem LS =>	119,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,17
					Valor do BDI =>	286,82				1.439,67
7.1.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		23.08.242 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23.08	m²		1,0000000		544,68	544,68
Insumo		B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H		1,5000000	0,0000000	22,61	33,91
Insumo		D.04.000.030003 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²		1,0000000	0,0000000	510,77	510,77
					MO sem LS =>	33,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,91
					Valor do BDI =>	135,51				680,19
7.1.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN		1,0000000		2.290,73	2.290,73
Composição Auxiliar		110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN		0,8570000	0,0000000	2.672,97	2.290,73
					MO sem LS =>	132,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,46
					Valor do BDI =>	569,93				2.860,66
7.1.1.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000		1.274,92	1.274,92
Insumo		000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		6,9120000	0,0000000	0,76	5,25
Insumo		001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		12,5400000	0,0000000	24,16	302,96
Insumo		000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²		0,0160000	0,0000000	131,69	2,10
Insumo		008624 SBC	ADUELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		6,2700000	0,0000000	35,98	225,59
Insumo		004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo		099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		4,8030000	0,0000000	18,07	86,77
Insumo		099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		3,6790000	0,0000000	17,16	63,12
Insumo		002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		10,0000000	0,0000000	0,70	7,00
Insumo		014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG		0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo		014241 SBC	DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN		2,0000000	0,0000000	110,70	221,40
Insumo		000699 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN		2,0000000	0,0000000	179,00	358,00
					MO sem LS =>	149,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,89
					Valor do BDI =>	317,20				1.592,12
7.2.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²		1,0000000		813,53	813,53
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3563000	0,0000000	25,27	9,00
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1779000	0,0000000	18,53	3,29
Insumo		00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²		1,0000000	0,0000000	620,09	620,09
Insumo		00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBEREIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN		4,8166000	0,0000000	0,92	4,43
Insumo		00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,8829000	0,0000000	30,79	27,18
Insumo		00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M		6,8504000	0,0000000	21,83	149,54
					MO sem LS =>	9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
					Valor do BDI =>	202,40				1.015,93
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	25.02	m²		1,0000000		1.106,41	1.106,41
Insumo		B.01.000.010146 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H		3,0000000	0,0000000	18,57	55,71
Insumo		H.05.000.031120 CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	Material	m²		1,0000000	0,0000000	980,41	980,41
Insumo		B.04.000.020503 CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³		0,0072000	0,0000000	169,27	1,21
Insumo		B.02.000.020508 CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG		2,0300000	0,0000000	0,62	1,25
Insumo		B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H		3,0000000	0,0000000	22,61	67,83
					MO sem LS =>	123,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,54
					Valor do BDI =>	275,27				1.381,68
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 DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	14	m²		1,0000000		1.139,96	1.139,96
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
Insumo		00022 EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG		23,0000000	39,0000000	30,80	984,67
					MO sem LS =>	155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,29
					Valor do BDI =>	283,62				1.423,58
7.2.1.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	m²		1,0000000		1.303,83	1.303,83
Insumo		008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M		2,2000000	0,0000000	129,90	285,78
Insumo		000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0050000	0,0000000	131,69	0,65
Insumo		099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		4,7010000	0,0000000	18,07	84,93
Insumo		099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H		4,7010000	0,0000000	17,16	80,65
Insumo		087329 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²		1,0000000	0,0000000	850,00	850,00
Insumo		000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		2,4000000	0,0000000	0,76	1,82
					MO sem LS =>	165,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,58
					Valor do BDI =>	324,39				1.628,22
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		000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0020000	0,0000000	131,69	0,26
Insumo		000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		1,2000000	0,0000000	0,76	0,91

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	17,2800000	0,0000000	17,16	296,47
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material		m²	1,0000000	0,0000000	584,96	584,96
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 =>
			Valor do BDI =>			287,79			1.444,51

7.2.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	m²	1,0000000		520,84	520,84
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	0,0000000	18,53	9,36
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	0,0000000	25,27	25,53
Insumo		00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	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
Insumo		00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,0000000	0,22	5,36
				MO sem LS =>		25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		129,58			650,42

7.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		596,29	596,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7422493	0,0000000	25,27	18,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3711247	0,0000000	18,53	6,87
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	0,0000000	20,34	23,77
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	0,0000000	543,07	543,07
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,0000000	0,22	3,83
			MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
			Valor do BDI	148,35				744,64

7.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		305,05	305,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118773	0,0000000	25,27	7,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	0,0000000	18,53	2,88
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	0,0000000	20,34	12,22
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,0000000	0,22	1,60
Insumo	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	0,0000000	504,46	280,47
			MO sem LS =>	7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
			Valor do BDI	75,89				380,94

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 incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	649,77	649,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000	125,38	1,25
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000	100,00	1,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,9000000	3,79	7,20
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,3800000	3,66	8,71
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,92

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0192600	190,00	3,65
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016660	11,60	0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025680	13,45	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003800	163,00	0,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0034240	6,70	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0034240	64,56	0,22
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000	125,38	1,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011900	12,00	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002380	28,00	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000	100,00	1,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0064200	190,77	1,22
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0005700	18,58	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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0008560	17,48	0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009520	18,80	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	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	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0077040	18,00	0,13
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004760	15,40	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002380	327,80	0,07
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004760	13,52	0,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0.0016680	10,22	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1.9000000	13,65	25,92	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0.0098440	12,10	0,11	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0.4357040	14,00	6,09	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0.0002380	25,95	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0017120	300,00	0,51	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0.4357040	5,00	2,17	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	2.3800000	19,13	45,52	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0192600	12,54	0,24	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0.0004760	46,20	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.3344420	4,50	1,50	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0192600	4,90	0,09	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0001900	37,80	0,00	
			MO sem LS =>	71,44	LS =>	0,00	MO com LS =>		71,44
			Valor do BDI =>	161,66			Valor com BDI =>		811,43

7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	28.20.850 CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.2	UN	1,0000000		463,15	463,15	
Insumo	B.01.000.010144 CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,49	44,23	
Insumo	H.08.000.031658 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	
Insumo	B.01.000.010145 CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85	
				MO sem LS =>	72,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,08
				Valor do BDI	115,23				578,38

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 Sanitários	un	1,0000000	111,66	111,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73

		Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI 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	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01		
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	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	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	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00		
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	27,78	Valor com BDI =>		139,44	

7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	112597 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		75,12	75,12	
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000	17,16	29,81	
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000	18,07	31,40	
Insumo	001609 SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91	
				MO sem LS =>	61,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,21
				Valor do BDI	18,68				93,80

7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	18,07	14,77	
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	17,16	14,03	
				MO sem LS =>	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,80
				Valor do BDI	439,57				2.206,37

7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	28.01.550 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01	UN	1,0000000		318,53	318,53	
Insumo	B.01.000.010112 CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85	
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61	33,91	
Insumo	H.08.000.035019 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	256,77	256,77	
				MO sem LS =>	61,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,76
				Valor do BDI =>	79,25				397,78

7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100709 SINAPI	DOBRAÇÃO EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000		46,79	46,79

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Sedi - Serviços Diversos	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,9160000	0,0000000	28,05	25,69
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4580000	0,0000000	18,53	8,48
Auxiliar									
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN		1,0000000	0,0000000	12,62	12,62
					MO sem LS =>	26,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	11,64			58,43

7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000		449,67	449,67
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,7930000	0,0000000	0,76	1,36
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	0,0000000	24,16	143,82
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,2700000	0,0000000	17,16	56,10
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	19,94	0,73
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1460000	0,0000000	18,07	38,77
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	0,0000000	35,98	107,11
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1460000	0,0000000	13,89	29,79
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8800000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,8840000	0,0000000	18,07	70,17
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	0,0000000	131,69	0,52
			MO sem LS =>	194,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,83
			Valor do BDI	111,87				561,54

8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		7,44	7,44
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	0,0000000	550,99	2,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	0,0000000	18,53	1,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	0,0000000	25,27	4,35
Auxiliar								
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,85			9,29

8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		21,96	21,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	0,0000000	25,27	7,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	0,0000000	18,53	2,75
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	0,0000000	604,12	11,71
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14
			Valor do BDI =>	5,46				27,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
8.1.3 Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		21,38	21,38
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	0,0000000	604,12	11,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2805000	0,0000000	25,27	7,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	0,0000000	18,53	2,59
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
			Valor do BDI =>	5,31				26,69

8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000		87,36	87,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	0,0000000	18,53	6,03
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000	0,0000000	26,74	19,80
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	0,0000000	4,22	0,59
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	0,0000000	51,56	56,01
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,0000000	0,72	4,93
			MO sem LS =>	19,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI	21,73				109,09

9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000		98,53	98,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	0,0000000	25,27	2,20
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	0,0000000	24,92	3,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	0,0000000	18,53	4,03
Auxiliar								
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	6,17	0,01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	2,75	0,55
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0985000	0,0000000	550,00	54,17
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	0,0000000	30,42	32,90
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	18,25	0,43
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	0,0000000	4,00	1,00
			MO sem LS =>	6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI	24,51				123,04

9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	26,19	26,19
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0250000	406,01	10,15	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,45	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,01	
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,56	0,04	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	pr	0,0007200	6,70	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	46,20	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0020700	12,10	0,02	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,76	5,70	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,28	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,48	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,77	0,25	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,76	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	0,32	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05	
			MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
			Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	32,70
9.2.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10168 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	77,60	77,60	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,60	
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,30			Valor com BDI =>	96,90
9.3.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,28	
Insumo	12112 ORSE	Rodape 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	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,28	
Insumo	12112 ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,42
11.1.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000		8,44	8,44
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	0,0000000	4,793,67	7,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	0,0000000	25,27	0,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	0,0000000	18,53	0,27
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	2,09				10,53
11.1.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000		30,09	30,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5325000	0,0000000	25,27	13,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2662000	0,0000000	18,53	4,93
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	0,0000000	604,12	11,71
			MO sem LS =>	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		17,23	17,23
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	0,0000000	26,77	10,18
Auxiliar								
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,0000000	30,34	0,42
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,0000000	47,28	6,63
			MO sem LS =>	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
			Valor do BDI =>	4,28				21,51

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoW/Orca	m²	1,0000000	663,91	663,91	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,79	4,32	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43	
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,55	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,66	12,39	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,66	2,37	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,21	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,05	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0041170	12,10	0,04	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,67	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	64,56	0,09	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0014320	6,70	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,90	0,03	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	17,48	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem juglar (classe b)	Material	un	0,0010740	13,45	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10	
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,00	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002280	163,00	0,03	
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,66	12,39	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	190,77	0,51	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	190,00	1,53	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	327,80	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	46,20	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,55	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,00	
			MO sem LS =>	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
			Valor do BDI =>	165,18			Valor com BDI =>	829,09

14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		98,63	98,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	0,0000000	18,53	2,60
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	0,0000000	24,51	10,94
Auxiliar								
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLA DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35	0,09
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
			MO sem LS =>	10,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,34
			Valor do BDI =>	24,53				123,16

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		558,31	558,31
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	65,92	65,92
Auxiliar								
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	492,39	492,39
Auxiliar								
			MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,01
			Valor do BDI =>	138,90				697,21

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.040 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44,01	UN	1,0000000		1.031,10	1.031,10
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08
Insumo	O.12.000.069503 CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,02	8,02
Insumo	E.03.000.026733 CPOS/CDHU	Parafusos níquelados para sanitários	Material	UN	2,0000000	0,0000000	6,88	13,76
Insumo	O.12.000.066166 CPOS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,05	75,05
Insumo	O.12.000.066053 CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,70	31,70
Insumo	O.12.000.069555 CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,97	15,97
Insumo	B.02.000.037043 CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,2500000	0,0000000	6,45	1,61
Insumo	O.10.000.090733 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icaso, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	820,77	820,77
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	18,57	37,14
			MO sem LS =>	64,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,22



GOVERNO FEDERAL
UNião e RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
							Valor do BDI =>		256,53	1.287,63
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		433,90	433,90	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	77,31	77,31	
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	324,03	324,03	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	10,58	10,58	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	12,41	12,41	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	9,57	9,57	
				MO sem LS =>	33,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,01	
				Valor do BDI =>	107,95				541,85	
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		926,58	926,58	
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	82,18	82,18	
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	730,50	730,50	
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	101,49	101,49	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,0000000	12,41	12,41	
				MO sem LS =>	52,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,41	
				Valor do BDI =>	230,53				1.157,11	
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	LOUÇAS	und	1,0000000		567,87	567,87	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000			23,87	50,12		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	2,1000000			20,14	42,29		
								0,0000		
								Adicional de Mão de obra (%)		
								Custo horário total de mão de obra	92,41	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	92,41	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	92,41	
F				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	026550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	1,0000000	UN		13,00	13,00		
Insumo	064002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	1,0000000	UN		40,97	40,97		
Insumo	069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	1,0000000	UN		40,10	40,10		
Insumo	065847	IOPES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	1,0000000	UN		233,32	233,32		
Insumo	064506	IOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	1,0000000	UN		147,93	147,93		
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,8400000	M		0,17	0,14		
								Custo unitário total de material	475,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	92,41	MO com LS =>	92,41	
				Valor do BDI =>	141,28				709,15	
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		145,06	145,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	0,0000000	18,53	4,93	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	0,0000000	26,26	22,21	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,75	98,75	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	0,0000000	36,37	19,17	
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48	
				Valor do BDI =>	36,09				181,15	
14.2.7	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		124,14	124,14	
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasá, Deca ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,85	80,85	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54	
Insumo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	0,0000000	40,95	20,47	
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28	
				MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82	
				Valor do BDI =>	30,88				155,02	
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44,02	m²	1,0000000		1.394,22	1.394,22	
Insumo	D.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	5,0000000	0,0000000	4,66	23,30	
Insumo	B.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,81	2,26	
Insumo	F.12.000.028008	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material	L	0,1000000	0,0000000	12,50	1,25	
Insumo	C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0500000	0,0000000	435,43	21,77	
Insumo	B.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	1,0500000	0,0000000	8,41	8,83	
Insumo	D.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,3300000	0,0000000	27,90	9,20	
Insumo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,57	55,71	
Insumo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61	33,91	
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.160,79	
Insumo	E.02.000.026760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	11,43	2,28	
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,61	45,22	
Insumo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85	
Insumo	B.01.000.010122	CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	18,57	1,85	
				MO sem LS =>	166,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,80	
				Valor do BDI =>	346,88				1.741,10	
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 - Mirnox ou similar	Loúças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.408,41	2.408,41		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,94	2,78	
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,73	0,74	
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	37,45	0,00	
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	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia 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	4729	ORSE	Marreta 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	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	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	60,00	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82	
Insumo	00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,94	2,78	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	63,00	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	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	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	27,49	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	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	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01	
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				LS =>					
				Valor do BDI =>	599,21		Valor com BDI =>		3.007,62
14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		192,92	192,92
Composição	88316	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	HIROS SANITÁRIAS					
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	0,0000000	18,53	2,78
Auxiliar	88274	SINAPI	DIVERSOS	DIVERSOS	H	0,4774000	0,0000000	26,26	12,53
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	0,0000000	26,26	12,53
Auxiliar	88274	SINAPI	DIVERSOS	DIVERSOS	H	0,4774000	0,0000000	26,26	12,53
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	166,80	166,80
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	0,0000000	36,37	10,81
				MO sem LS	11,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,56
				Valor do BDI	47,99				240,91
14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		56,39	56,39
Composição	88316	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	HIROS SANITÁRIAS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53	0,89
Auxiliar	88267	SINAPI	DIVERSOS	DIVERSOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Auxiliar	88267	SINAPI	DIVERSOS	DIVERSOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	51,68	51,68
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	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI	14,02				70,41
14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clinica com volante tipo alavanca	44,03	UN	1,0000000		344,76	344,76
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	27,08	8,12
Insumo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	1,0000000	0,0000000	327,31	327,31
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,19	0,05
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
				MO sem LS	17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,40
				Valor do BDI	85,77				430,53
14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44,03	UN	1,0000000		358,89	358,89
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	18,57	25,99
Insumo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflix ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	294,82	294,82
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	27,08	37,91
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000	0,0000000	0,19	0,17
				MO sem LS	63,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,90
				Valor do BDI	89,29				448,18
14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	271,99	271,99	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,65	6,82	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	3,73	1,86	
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	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0005500	29,00	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0797500	4,50	0,35	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002000	32,30	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	37,80	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0003000	63,00	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0,22	0,11	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,65	6,82	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28	
Insumo	00012894/SINAPI 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	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18,58	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60,00	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03	
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	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	64,56	0,05	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0008000	6,70	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0000500	19,57	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001000	163,00	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50	
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	0.0003500	27,49	0,00	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000500	37,45	0,00	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,38
				Valor do	67,67		Valor com BDI =>	339,66

14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11747 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	328,41	328,41	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	288,89	288,89	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000500	29,00	0,01	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	288,89	288,89	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI 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	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,38
				Valor do	81,70		Valor com BDI =>	410,11
				BDI =>				

14.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	812,90	812,90

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m		0,4200000	0,22	0,09	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	19,13	9,56	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h		0,5000000	3,73	1,86	
Insumo	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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0001000	17,48	0,00	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m		0,4200000	0,22	0,09	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0509000	14,00	0,71	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0022500	190,00	0,42	
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		0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0003000	13,45	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0509000	5,00	0,25	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0007500	190,77	0,14	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par		0,0011500	12,10	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0,0005500	29,00	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0004000	6,70	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0003000	63,00	0,01	
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	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0004000	64,56	0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0022500	4,90	0,01	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un		0,0000500	37,45	0,00	
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	19,13	9,56	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0,0002000	32,30	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un		0,0000500	19,57	0,00	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0,0002000	60,00	0,01	
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	202,24	Valor com BDI =>		1.015,14	

14.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	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	00004750/SINAPI 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	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	46,20	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002100	10,22	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	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42		
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	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	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	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01		
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	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00		
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
				LS =>					
				Valor do	55,14		Valor com BDI =>		276,80

14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		357,88	357,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	0,0000000	24,51	23,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	0,0000000	18,53	5,53	
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03	120,18	
				MO sem LS =>	21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,97
				Valor do BDI	89,04				446,92

14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	S3	UN	1,0000000		94,33	94,33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	24,51	21,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640000	0,0000000	19,82	17,12
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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN		1,00000000	0,00000000	42,15	42,15
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bianga de 75 gramas	Material	UN		0,10000000	0,00000000	9,99	0,99
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN		0,20000000	0,00000000	15,82	3,16
				MO sem LS =>	29,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,10
				Valor do BDI =>	23,46				117,79

14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS.EMERGENCIA E PRESENCIA.FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	18	UN	1,00000000		452.76	452.76
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	3,00000000	20.19	10.39
Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"x4" EMB.PAREDE	Material	UN	1,00000000	0,00000000	428.00	428.00
Insumo	01983 EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50000000	3,00000000	27.92	14.37
			MO sem LS =>	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,76
			Valor do BDI	112,64				565.40

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	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	17,16	1,85
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	18,07	1,95
Insumo	062090 SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,56	48,56
Insumo	062248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
			MO sem LS =>	3,80	LS =>		MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	18,40				92,36

15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		46,32	46,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26330000	0,00000000	19,82	5,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26330000	0,00000000	24,51	6,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01920000	0,00000000	16,04	0,30
Insumo	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	34,36	34,36
			MO sem LS =>	8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86
			Valor do BDI =>	11,52				57,84

15.1.3	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		41,03	41,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	0,00000000	24,51	2,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11330000	0,00000000	19,82	2,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01800000	0,00000000	67,56	1,21
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,07140000	0,00000000	19,46	1,38
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	33,40	33,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,01140000	0,00000000	2,78	0,03
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
			Valor do BDI	10,20				51,23

15.1.4	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 INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		48,62	48,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18850000	0,00000000	19,82	3,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18850000	0,00000000	24,51	4,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	0,00000000	2,78	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03000000	0,00000000	67,56	2,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,02120000	0,00000000	59,63	1,26
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	36,94	36,94
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI	12,09				60,71

15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,35	10,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09340000	0,00000000	24,51	2,28
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09340000	0,00000000	19,82	1,85
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,00960000	0,00000000	16,04	0,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,00780000	0,00000000	2,78	0,02
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	4,83	4,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	0,00000000	67,56	0,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00820000	0,00000000	59,63	0,48
			MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	2,57				12,92

15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		26,89	26,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22940000	0,00000000	19,82	4,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22940000	0,00000000	24,51	5,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01650000	0,00000000	59,63	0,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02200000	0,00000000	67,56	1,48
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	14,13	14,13
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,05100000	0,00000000	2,78	0,14
			MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,72
			Valor do BDI	6,69				33,58

15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000		29,49	29,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26770000	0,00000000	19,82	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26770000	0,00000000	24,51	6,56
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04930000	0,00000000	16,73	17,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03120000	0,00000000	2,78	0,08
			MO sem LS	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			24,88%	45,83%	15/01/2025
Bancos:			BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			16,86%	81,79%	02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI =>		7,33			36,82
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45.03	UN		1,0000000		1,068,88	1,068,88
Auxiliar	O.09.000.063552 CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,014,11	1,014,11
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		1,2000000	0,0000000	18,57	22,28
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		1,2000000	0,0000000	27,08	32,49
				MO sem LS =>		54,77	LS =>	0,00	54,77
				Valor do BDI =>		265,93			1,334,81
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		52,72	52,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HIHROS SANITÁRIAS	H		0,1102000	0,0000000	24,51	2,70
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1102000	0,0000000	19,82	2,18
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
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	47,67	47,67
				MO sem LS =>		3,70	LS =>	0,00	3,70
				Valor do BDI =>		13,11			65,83
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		223,91	223,91
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3743000	0,0000000	19,82	7,41
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3743000	0,0000000	24,51	9,17
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,0192000	0,0000000	16,04	0,30
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	207,03	207,03
				MO sem LS =>		12,60	LS =>	0,00	12,60
				Valor do BDI =>		55,70			279,61
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		126,27	126,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2212000	0,0000000	19,82	4,38
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2212000	0,0000000	24,51	5,42
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	116,30	116,30
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 =>		7,44	LS =>	0,00	7,44
				Valor do BDI =>		31,41			157,68
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		119,66	119,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2212000	0,0000000	24,51	5,42
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2212000	0,0000000	19,82	4,38
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
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	109,69	109,69
				MO sem LS =>		7,44	LS =>	0,00	7,44
				Valor do BDI =>		29,77			149,43
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		69,60	69,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1940000	0,0000000	19,82	3,84
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1940000	0,0000000	24,51	4,75
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M		1,0390000	0,0000000	58,72	61,01
				MO sem LS =>		6,53	LS =>	0,00	6,53
				Valor do BDI =>		17,31			86,91
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		122,73	122,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3060000	0,0000000	24,51	7,50
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3060000	0,0000000	19,82	6,06
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M		1,0390000	0,0000000	105,08	109,17
				MO sem LS =>		10,30	LS =>	0,00	10,30
				Valor do BDI =>		30,53			153,26
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		6,60	6,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0944000	0,0000000	19,82	1,87
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0944000	0,0000000	24,51	2,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0315000	0,0000000	2,78	0,08
Insumo	00003868 SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0070000	0,0000000	67,56	0,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0059000	0,0000000	59,63	0,35
				MO sem LS =>		3,17	LS =>	0,00	3,17
				Valor do BDI =>		1,64			8,24
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89593 SINAPI	LUA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		24,96	24,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0735000	0,0000000	24,51	1,80
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0735000	0,0000000	19,82	1,45

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00003871 SINAPI	LIXA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	19,80	19,80
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,01610000	0,00000000	2,78	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,01650000	0,00000000	67,56	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,01290000	0,00000000	59,63	0,76
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	6,21				31,17

15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		3,21	3,21
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,03840000	0,00000000	19,82	0,76
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,03840000	0,00000000	24,51	0,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN		0,00530000	0,00000000	16,04	0,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,00400000	0,00000000	67,56	0,27
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLS E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN		1,00000000	0,00000000	0,96	0,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,00350000	0,00000000	59,63	0,20
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	0,79				4,00

15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104002 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		16,89	16,89
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,13060000	0,00000000	19,82	2,58
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,13060000	0,00000000	24,51	3,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,01650000	0,00000000	67,56	1,11
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,04350000	0,00000000	2,78	0,12
Insumo	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLS E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN		1,00000000	0,00000000	9,12	9,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,01290000	0,00000000	59,63	0,76
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	4,20				21,09

15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		7,17	7,17
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,11110000	0,00000000	24,51	2,72
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,11110000	0,00000000	19,82	2,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,00950000	0,00000000	67,56	0,64
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	1,03	1,03
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,03710000	0,00000000	2,78	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,00820000	0,00000000	59,63	0,48
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	1,78				8,95

15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		9,25	9,25
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06590000	0,00000000	24,51	1,61
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06590000	0,00000000	19,82	1,30
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,01490000	0,00000000	2,78	0,04
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	4,59	4,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,01180000	0,00000000	59,63	0,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,01500000	0,00000000	67,56	1,01
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	2,30				11,55

15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		13,96	13,96
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,13060000	0,00000000	24,51	3,20
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,13060000	0,00000000	19,82	2,58
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,04350000	0,00000000	2,78	0,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,01290000	0,00000000	59,63	0,76
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	6,19	6,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,01650000	0,00000000	67,56	1,11
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	3,47				17,43

15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		6,77	6,77
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,07060000	0,00000000	24,51	1,73
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,07060000	0,00000000	19,82	1,39
Insumo	00001927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	2,66	2,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,00710000	0,00000000	59,63	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,00800000	0,00000000	67,56	0,54
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,01080000	0,00000000	2,78	0,03
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	1,68				8,45

15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00000000		7,34	7,34
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,07060000	0,00000000	19,82	1,39
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,07060000	0,00000000	24,51	1,73
Insumo	00003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,01080000	0,00000000	2,78	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,00800000	0,00000000	67,56	0,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,00710000	0,00000000	59,63	0,42
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		1,00000000	0,00000000	3,23	3,23
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	1,82				9,16

15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	-----	--------	----------	------------	-------

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,77	12,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	0,0000000	19,82	2,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	0,0000000	24,51	2,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78	0,09
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	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
					MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,17			15,94

15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89530	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		16,44	16,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	0,0000000	24,51	1,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	0,0000000	19,82	0,93
Insumo	00003873	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,37	13,37
Insumo	00002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63	0,42
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,09			20,53

15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		37,20	37,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	0,0000000	19,82	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	0,0000000	24,51	2,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	67,56	1,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	59,63	0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	2,78	0,05
Insumo	00003847	SINAPI	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,95	30,95
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	9,25			46,45

15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		21,80	21,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	19,82	7,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	0,0000000	24,51	9,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	2,78	0,24
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	4,50	4,72
					MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,42			27,22

15.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		30,54	30,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	0,0000000	19,82	8,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	0,0000000	24,51	11,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	0,0000000	2,78	0,29
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	9,71	10,18
					MO sem LS =>	15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,59			38,13

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		17,25	17,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	0,0000000	24,51	0,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	0,0000000	19,82	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	0,0000000	2,78	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	15,25	16,00
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,29			21,54

15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,29	9,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	19,82	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	0,0000000	24,51	3,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	59,63	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	67,56	0,81
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	0,0000000	2,78	0,02
					MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,31			11,60

15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,50	10,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	0,0000000	24,51	2,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002000	0,0000000	19,82	1,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	0,0000000	59,63	0,84
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,09	4,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	67,56	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	0,0000000	2,78	0,03
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,61			13,11

15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		30,60	30,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	0,0000000	24,51	6,39	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	0,0000000	19,82	5,17	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0194000	0,0000000	59,63	1,15	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	0,0000000	2,78	0,19	
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,03	16,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248900	0,0000000	67,56	1,67	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI	7,61				38,21

15.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		18,92	18,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	0,0000000	19,82	4,40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	0,0000000	24,51	5,44	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	0,0000000	67,56	0,96	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	0,0000000	2,78	0,15	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,24	7,24	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	0,0000000	59,63	0,73	
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI =>	4,70				23,62

15.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		19,49	19,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	0,0000000	24,51	3,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	0,0000000	19,82	2,61	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	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	1,0000000	0,0000000	11,03	11,03	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	59,63	1,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	0,0000000	2,78	0,06	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI	4,84				24,33

15.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		15,91	15,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	0,0000000	24,51	3,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	0,0000000	19,82	2,80	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63	0,35	
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	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56	0,47	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI	3,95				19,86

15.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,51	12,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	0,0000000	19,82	2,60	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	0,0000000	24,51	3,21	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,78	0,08	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63	0,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO 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 LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,80	5,80	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI	3,11				15,62

15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2194 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -	UN	1,00000000		14.270,69	14.270,69	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,26000000	0,00000000	19,82	104,25	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50600000	0,00000000	24,51	85,93	
Insumo	6701060 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,00000000	0,00000000	14.080,51	14.080,51	
				MO sem LS =>	143,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,55
				Valor do BDI	3.550,54				17.821,23

15.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	48.02.008 CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48,02	UN	1,0000000		9.785,81	9.785,81	
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08	
Insumo	O.18.000.065003 CPOS/CDHU	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9.684,45	9.684,45	
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	0,0000000	18,57	74,28	
				MO sem LS =>	101,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,36
				Valor do BDI	2.434,70				12.220,51

15.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		15,58	15,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	0,0000000	24,51	3,97	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	0,0000000	19,82	3,21	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,74	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,78	0,10	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	59,63	0,56	
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,00	7,00	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI	3,87				19,45

15.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1,0000000	906,34	906,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un		1.0000000	874,81		874,81
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0.5000000	19,13		9,56
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (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
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0.5000000	3,65		1,82
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.5000000	3,73		1,86
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.5000000	13,65		6,82
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0.5000000	13,65		6,82
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un		1.0000000	874,81		874,81
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un		0.0001000	163,00		0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0067500	12,54		0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.1527000	5,00		0,76
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un		0.0001500	18,58		0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0.5000000	19,13		9,56
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0.0001000	36,90		0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0.0000500	34,00		0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0.0002000	32,30		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0067500	190,00		1,28
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0.0005500	29,00		0,01
Insumo	00012892/SINAPI 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	0.0001000	26,89		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0003000	17,48		0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0.0001000	47,69		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0.1527000	14,00		2,13
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0.0000500	37,45		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0027000	18,00		0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0067500	4,90		0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.1124500	4,50		0,50
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0.0011500	64,56		0,07
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.5000000	19,13		9,56
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0.0003000	63,00		0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0.0002000	60,00		0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0000500	37,80		0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0009000	13,45		0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0.0012000	6,70		0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0.0000500	19,57		0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0.0003500	27,49		0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0006000	300,00		0,18
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0.0001000	163,00		0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0022500	190,77		0,42
				MO sem LS =>	25,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,94
				Valor do BDI =>	225,49		Valor com BDI =>		1.131,83

15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.300 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	48,02	UN		1,0000000		7.278,97	7.278,97
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H		2,5000000	0,0000000	18,57	46,42
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	27,08	27,08
Insumo	M.04.000.065082 CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	7.205,47	7.205,47
				MO sem LS =>	73,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,50
				Valor do BDI =>	1.811,00				9.089,97

15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000		45,22	45,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3987000	0,0000000	24,51	9,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3987000	0,0000000	19,82	7,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0292000	0,0000000	59,63	1,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0154000	0,0000000	2,78	0,04
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	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0440000	0,0000000	67,56	2,97
				MO sem LS =>	13,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	11,25				56,47

15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	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	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestradas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg		1,7300000	12,64	21,86
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
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³		0,0810000	548,49	44,42
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³		0,0810000	574,33	46,52
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²		1,7100000	6,57	11,23
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) / c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²		1,8000000	109,61	197,29
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²		1,1700000	106,24	124,30
Composição	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros /	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

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un		0,6920000	0,22	0,15
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0040073	17,48	0,07
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0003991	327,80	0,13
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0007983	46,20	0,03

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0460838	12,10		0,55
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	126,04		12,80
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75		3,94
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0027939	10,22		0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90		0,10
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00		17,13
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89		0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	13,65		191,90
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50		7,71
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95		0,01
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	64,9619100	0,76		49,37
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00		2,40
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00		28,55
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80		0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58		0,07
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	19,13		3,20
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30		26,53
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0003627	15,15		0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	64,56		1,02
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000335	39,00		0,00
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	125,38		4,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0158478	6,70		0,10
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	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	25,00		0,86
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00		0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,00		0,02
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,05		6,33
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60		73,44
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	163,00		0,45
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30		21,71
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80		0,03
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200	19,13		76,34
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0360656	18,00		0,64
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51		12,89
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	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95		0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,45		0,16
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00		0,92
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / 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	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0175500	8,47		0,14
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00		0,04
Insumo	10577 ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0001813	29,90		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77		5,73
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75		0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95		0,11
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,6435000	40,08		25,79
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40		0,01
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,00		4,38
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90		0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133200	19,13		34,68
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90		0,44
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,77		15,17
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52		0,01
			MO sem LS =>	306,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	306,12
			Valor do BDI =>	159,72			Valor com BDI =>	801,71

15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	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 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		66,17	66,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	0,0000000	19,82	8,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	0,0000000	24,51	10,37	
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'ÁGUA 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 =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI	16,46				82,63

15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		97,55	97,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	0,0000000	19,82	9,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	0,0000000	24,51	11,70

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,1040000	0,0000000	67,56	7,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0068000	0,0000000	59,83	3,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0184000	0,0000000	2,78	0,05
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	65,34	65,34
				MO sem LS =>		16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		24,27			121,82

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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		19,64	19,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	19,82	3,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	24,51	4,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,78	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	59,83	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
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,88			24,52

15.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,41	12,41
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	0,0000000	24,51	2,07
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	0,0000000	18,53	0,49
Auxiliar								
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO 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 =>	1,95		LS =>	0,00
				Valor do BDI	3,08		MO com LS =>	1,95
								15,49

15.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,57	9,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	0,0000000	18,53	0,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	0,0000000	24,51	3,01
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	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 =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,38			11,95

15.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000		65,96	65,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	0,0000000	18,53	1,49
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	0,0000000	19,83	5,00
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	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	0,0000000	24,61	1,53
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
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	16,41			82,37

15.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		41,51	41,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	0,0000000	19,82	4,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	0,0000000	24,51	5,32
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,92	5,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	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
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,32			

15.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,23	12,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51	3,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	19,82	2,51
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
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
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,04			15,27

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,56	9,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51	3,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	19,82	2,51
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
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
					MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,37			11,93

15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		14,40	14,40

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	19,82	2,73	
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	24,51	3,37	
Auxiliar									
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,77	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	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	24,61	1,23	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	3,58				17,98

15.2.13	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 RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		21,88	21,88	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	24,51	4,04	
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	19,82	3,27	
Auxiliar									
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, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI	5,44				27,32

15.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		13,68	13,68	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	24,51	3,37	
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	0,0000000	19,82	2,73	
Auxiliar									
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,05	3,05	
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	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	24,61	1,23	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	3,40				17,08

15.2.15	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 RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,33	9,33	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	19,82	2,51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51	3,11	
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	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,78	0,01	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,10	2,10	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI	2,32				11,65

15.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		40,21	40,21	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	0,0000000	24,51	5,69	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	0,0000000	19,82	4,60	
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,99	18,99	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	0,0000000	24,61	3,44	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,92	5,84	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,65	1,65	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	10,00				50,21

15.2.17									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		13,67	13,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	0,0000000	24,51	4,14
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	0,0000000	19,82	3,35
Auxiliar									
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,76	3,76
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,01070000	0,00000000	2,78	0,02
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01480000	0,00000000	59,63	0,88
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	0,00000000	67,56	1,52
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	3,40			
									17,07

15.2.18	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 INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		28,14	28,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51	3,11	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	0,0000000	19,82	2,51	
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	00003669 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	0,0000000	24,61	2,46	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,65	1,65	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI	7,00				35,14

15.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		38,36	38,36

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	0,0000000	19,82	4,36	
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	0,0000000	24,51	5,39	
Auxiliar									
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,59	18,59	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,42	7,26	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	0,0000000	24,61	2,76	
			MO sem LS =>		7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>		9,54				47,90

15.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		17,88	17,88
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	0,0000000	24,51	1,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	0,0000000	19,82	1,02
Auxiliar								
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	0,0000000	24,61	1,53
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE 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 SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	4,44				22,32

15.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		104,18	104,18
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	18,57	20,42
Insumo	O.02.000.062561 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	Material	M	1,3000000	0,0000000	37,43	48,65
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo	O.12.000.062673 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,82	2,82
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	27,08	29,78
Insumo	O.12.000.069527 CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
			MO sem LS =>	50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,20
			Valor do BDI =>	25,91				130,09

15.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.038 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		48,95	48,95
Insumo	O.12.000.062671 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	27,08	16,24
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000	0,0000000	45,73	0,50
Insumo	O.12.000.069527 CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,0000000	18,14	0,18
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14
Insumo	O.02.000.062558 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	13,75	19,25
			MO sem LS =>	27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38
			Valor do BDI	12,17				61,12

15.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000		80,21	80,21
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	O.12.000.062672 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	O.12.000.069527 CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,1500000	0,0000000	18,14	2,72
Insumo	O.02.000.062560 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	23,42	32,78
			MO sem LS =>	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,08
			Valor do BDI =>	19,95				100,16

15.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.040 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4''), inclusive conexões	46.01	M	1,0000000		45,80	45,80
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
Insumo	O.02.000.062504 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4'')	Material	M	1,5000000	0,0000000	14,78	22,17
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54
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 =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
			Valor do BDI	11,39				57,19

15.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	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		34,74	34,74
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61	0,35
Insumo	O.02.000.062530 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	6,40	9,60
Insumo	O.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73	0,32
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	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08	13,54
Insumo	S.04.000.062553 CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
			MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
			Valor do BDI =>	8,64				43,38

15.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	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		41,50	41,50
Insumo	O.02.000.062554 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	10,91	16,36
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	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material		KG	0,00500000	0,00000000	71,61	0,35	
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material		UN	1,00000000	0,00000000	1,51	1,51	
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	0,50000000	0,00000000	27,08	13,54	
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,00700000	0,00000000	45,73	0,32	
					MO sem LS =>		22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI		10,32				51,82

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		13,57	13,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16930000	0,00000000	24,51	4,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16930000	0,00000000	19,82	3,35	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01480000	0,00000000	59,63	0,88	
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,66	3,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,01070000	0,00000000	2,78	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	0,00000000	67,56	1,52	
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
					Valor do BDI	3,37	16,94			

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de		un	1,00000000	22,02	22,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,02500000	72,41	1,81
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,23000000	3,73	0,85
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,04000000	69,74	2,78
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,23000000	13,65	3,13
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material		un	1,00000000	8,23	8,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,23000000	3,79	0,87
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,23000000	19,13	4,39

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16			
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00			
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,77	0,13			
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	37,45	0,00			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00			
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01			
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00			
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00			
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90	0,01			
Insumo	00006138/SINAPI ORSE	Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,23	8,23			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020700	190,00	0,39			
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13			
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001840	300,00	0,05			
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000460	163,00	0,00			
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002760	13,45	0,00			
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00			
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00			
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00			
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01			
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	29,00	0,00			
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,52	
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	27,49	

15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,18	10,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10930000	0,00000000	24,51	2,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10930000	0,00000000	19,82	2,16	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	0,00000000	67,56	0,74	
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,95	3,95	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03650000	0,00000000	2,78	0,10	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00940000	0,00000000	59,63	0,56	
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI	2,53				12,71

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000		7,85	7,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13590000	0,00000000	24,51	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13590000	0,00000000	19,82	2,69
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,00000000	0,00000000	0,79	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,03020000	0,00000000	2,78	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,00710000	0,00000000	59,63	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,00800000	0,00000000	67,56	0,54

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	4,57	0,00	4,57
			Valor do BDI =>	1,95		9,80

15.2.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,95	22,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	24,51	3,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,53	0,79
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,35	0,18
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	18,66	18,66
			MO sem LS =>	3,13	0,00	3,13	
			Valor do BDI =>	5,70		28,65	

15.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9760 ORSE	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	18,89	18,89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,73	1,04
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	17,48	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004480	6,70	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	37,80	0,00
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	29,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	190,00	0,47
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	0,79
Insumo	10593 ORSE	Pão simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,28
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	4,50	0,20
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	60,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	64,56	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	300,00	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	18,00	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	63,00	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	32,30	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	27,49	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,45	0,00
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	37,45	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0012880	12,10	0,01
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036 ORSE	Solucão limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	4,90	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	163,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	190,77	0,16
			MO sem LS =>	9,17	0,00	9,17	
			Valor do BDI =>	4,69		23,58	

15.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12946 ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas D'água	un	1,0000000	4.561,83	4.561,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21 mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1600000	572,63	1.236,88
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	98,95	2.008,68
Composição	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m³	15,0000000	78,75	1.181,25
Composição	12651 ORSE	Apilamento manual	Lastros, Lajes e Bercos	m³	5,0000000	26,04	130,20

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7776000	19,13	14,87
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	13,6010000	6,75	91,80
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003110	18,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0005443	10,22	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13,7649175	14,00	192,70
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0028420	29,90	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2433875	18,00	4,38
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	11,8857886	4,50	53,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,6084689	4,90	2,98
Insumo	11244 ORSE	Marleteo com unha	Material	un	0,0056840	48,95	0,27
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,3045000	8,47	2,57
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0318053	18,58	0,59
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0212035	36,90	0,78
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,1053302	6,70	0,70
Insumo	10790 ORSE	Prumo de tábua	Material	un	0,0000778	25,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,6084689	12,54	7,63
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0056840	26,89	0,15
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0106018	37,80	0,40
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,0900000	18,05	109,92
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000	492,50	1.063,80
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13,7649175	5,00	68,82

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,1053302	64,56	6,80	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0270431	17,48	0,47	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0811292	13,45	1,09	
Insumo	10789	ORSE Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001555	15,40	0,00	
Insumo	11265	ORSE Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0003110	18,75	0,00	
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0540861	300,00	16,22	
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material		un	0,6084689	190,00	115,60	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material		m³	2,1600000	50,63	109,36	
Insumo	11245	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0005443	11,60	0,00	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	28,4200000	19,13	543,63	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0212035	163,00	3,45	
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material		m	24,7660000	24,75	612,95	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,3109952	12,10	3,76	
Insumo	11243	ORSE Martelo sem unha	Material		un	0,0000778	28,00	0,00	
Insumo	11247	ORSE Serra mármore	Material		un	0,0000778	327,80	0,02	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material		m	8,1200000	5,51	44,74	
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material		un	0,2028230	190,77	38,69	
Insumo	11264	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001555	13,52	0,00	
Insumo	11248	ORSE Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0028420	246,00	0,69	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	106,0177000	13,65	1.446,61	
Insumo	10282	ORSE Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001555	46,20	0,00	
Insumo	10578	ORSE Formão grande	Material		un	0,0056840	15,15	0,08	
Insumo	4174	ORSE Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003888	12,00	0,00	
Insumo	11249	ORSE Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0028420	617,95	1,75	
			MO sem LS =>	2.005,11	LS =>		0,00	MO com LS =>	2.005,11
			Valor do BDI =>	1.134,98			Valor com BDI =>		5.696,81

15.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		421,44	421,44	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7188000	0,0000000	0,49	0,35	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7623000	0,0000000	2,15	1,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	0,0000000	18,53	43,42	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	0,0000000	22,68	33,59	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,0000000	0,76	161,13	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	0,0000000	127,69	73,83	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	130,00	107,49	
				MO sem LS =>	56,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,06
				Valor do BDI =>	104,85				526,29

15.2.38	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 ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,77	10,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,0000000	19,82	0,22	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	0,0000000	24,51	0,27	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,78	0,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	59,63	0,43	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	0,74	
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,09	9,09	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	2,67				13,44

15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		16,29	16,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	0,0000000	19,82	0,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	0,0000000	24,51	1,12	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,65	4,95	
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	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61	1,84	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	4,05				20,34

15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,97	33,97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	0,0000000	24,51	4,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	0,0000000	19,82	3,32	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,42	7,26	
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, 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, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	0,0000000	24,61	2,76	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	8,45				42,42

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 InfoWorca	un	1,0000000	542,63	542,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000	12,64	35,39
Composição	126	ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	574,33	45,02

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
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
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000	109,61		157,83
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	m²	0,3400000	52,47		17,83
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	6,57		7,88
Insumo	2602 ORSE	Greiha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39		181,39
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	0,0015285	12,00		0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	163,00		0,16
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90		0,20
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38		2,05
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	126,04		6,19
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	1,1200000	0,22		0,24
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	13,65		70,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00		0,30
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00		1,11
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	46,20		0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54		0,52
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	19,13		58,47
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40		0,00
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,60		58,75
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30		16,58
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90		0,03
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0003057	327,80		0,10
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recodito 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0560000	25,00		1,40
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,76		29,21
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60		0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555834	4,50		3,40
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00		0,64
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,77		24,55
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000868	617,95		0,05
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75		0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0213888	12,10		0,25
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0090000	8,47		0,07
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13		16,60
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,45		0,07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,77		2,66
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56		0,47
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00		7,95
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95		0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90		0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00		0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00		0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0073528	6,70		0,04
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0021399	10,22		0,02
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,7980000	5,51		4,39
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08		8,89
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75		1,33
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36		0,40
Insumo	2602 ORSE	Greilha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39		181,39
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13		4,55
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90		0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58		0,02
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000476	39,00		0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00		4,73
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00		13,25
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80		0,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80		0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48		0,03
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,05		3,24
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001736	15,15		0,00
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0900000	25,00		2,25
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	101,30		15,88
			MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,70
			LS =>					
			Valor do	135,00			Valor com BDI =>	677,63
			BDI =>					

15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	457,85	457,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	6,57	15,76
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	34,56	82,94

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS NOVO PAC SAÚDE			
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%
		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%
		Data: 15/01/2025	
		Revisão: 02	

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m²	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		
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	109,61	306,90		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0005945	28,00	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,3324708	5,00	6,66		
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0052668	125,38	0,66		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0011890	13,52	0,01		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000009	617,95	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0104704	64,56	0,67		
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0648000	100,00	6,48		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0078535	13,45	0,10		
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	50,8228000	0,76	38,62		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0606706	4,50	4,77		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0301049	12,10	0,36		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000009	29,90	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0041616	11,60	0,04		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0052356	300,00	1,57		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0023780	18,75	0,04		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000009	246,00	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0011890	15,40	0,01		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0005945	327,80	0,19		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0104704	6,70	0,07		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0029725	12,00	0,03		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0090720	19,13	0,17		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	5,9450720	19,13	113,72		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0021391	18,58	0,03		
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	16,3072000	1,30	21,19		
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0045360	19,13	0,08		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0005945	25,95	0,01		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	190,4000000	0,60	114,24		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0589010	12,54	0,73		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0589010	190,00	11,19		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0235604	18,00	0,42		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0023780	18,80	0,04		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000018	26,89	0,00		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000009	39,00	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000009	19,90	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007130	37,80	0,02		
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1319612	101,30	13,36		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0026178	17,48	0,04		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0041616	10,22	0,04		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0196337	190,77	3,74		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0014261	163,00	0,23		
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0158004	126,04	1,99		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014261	36,90	0,05		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0589010	4,90	0,28		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000018	48,95	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,3324708	14,00	18,65		
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000018	15,15	0,00		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0011890	46,20	0,05		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,1304240	13,65	97,29		
				MO sem	211,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,26
				Valor do BDI =>	113,91			Valor com BDI =>	571,76

15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	053039 SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES	UN	1,0000000		82,17	82,17	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8430000	0,0000000	17,16	14,46	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2840000	0,0000000	18,07	22,83	
Insumo	003694 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,88	44,88	
				MO sem LS =>	37,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,29
				Valor do BDI =>	20,44				102,61

15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		37,88	37,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	19,82	3,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	0,0000000	24,51	4,04	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,42	4,84	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61	1,84	
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,89	23,89	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	9,42				47,30

15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		48,29	48,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	0,0000000	19,82	5,08

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

45,83%

Data:

15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

81,79%

Revisão:

02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	0,0000000	24,51	6,29
Auxiliar								
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	00002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	0,0000000	24,61	4,24
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,92	23,92
			MO sem LS =>	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>	12,01				60,30

15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	054083 SBC	LUA DUPLA PVC 100mm	INSTALACOES	UN	1,0000000		62,91	62,91
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9700000	0,0000000	18,07	17,52
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9700000	0,0000000	17,16	16,64
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,3330000	0,0000000	9,99	3,32
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	0,0000000	15,82	10,53
Insumo	006044 SBC	LUA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
			MO sem LS =>	34,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,16
			Valor do BDI =>	15,65				78,56

15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89599 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		23,26	23,26
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	0,0000000	19,82	2,29
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	0,0000000	24,51	2,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	0,0000000	67,56	1,75
Insumo	00020169 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,77	11,77
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0375000	0,0000000	24,61	0,92
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	0,0000000	2,78	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	0,0000000	59,63	0,99
			MO sem LS =>	3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	5,78				29,04

15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		30,02	30,02
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	0,0000000	19,82	1,47
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	0,0000000	24,51	1,82
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
Insumo	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,35	18,35
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	0,0000000	24,61	2,33
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	7,46				37,48

15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.020 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46,05	M	1,0000000		46,71	46,71
Insumo	0.02.000.062581 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
			MO sem LS =>	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
			Valor do BDI =>	11,62				58,33

15.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040 CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46,05	M	1,0000000		67,30	67,30
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77
Insumo	0.02.000.062583 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	48,81	51,25
			MO sem LS =>	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
			Valor do BDI =>	16,74				84,04

15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	46,01	M	1,0000000		99,60	99,60
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	0.02.000.069514 CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	B.09.000.069513 CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21
Insumo	0.02.000.062507 CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,4000000	0,0000000	39,95	55,93
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20
			MO sem LS =>	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,08
			Valor do BDI =>	24,78				124,38

15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	ASTU -	UN	1,0000000		376,15	376,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	19,82	13,87
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	24,51	17,15
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	15,43	30,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	24,61	2,15
Insumo	6457 ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	312,12	312,12
			MO sem LS =>	23,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,58
			Valor do BDI =>	93,58				469,73

15.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90896 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000		144,12	144,12
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	0,0000000	19,83	2,04
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	0,0000000	18,53	1,90
Insumo	00041930 SINAPI	TUBO COLETOR 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, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	0,0000000	24,61	0,41
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
			Valor do BDI =>		35,85		179,97

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	
Insumo	00006111/SINAPI 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	
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	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	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	0,0009000	190,00	0,17	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00	
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	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
			MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			LS =>					
			Valor do	4,44		Valor com BDI =>		22,29

15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		223,28	223,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	0,0000000	19,82	9,06
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	0,0000000	24,51	11,21
Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,76	1,52
Auxiliar	00020977 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	201,49	201,49
Insumo			MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,40
			Valor do BDI =>	55,55				278,83

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12988 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,49	16,49	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05	
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	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao 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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
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	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
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	0,0009000	12,54	0,01	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc;a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17	
Insumo	00012892/SINAPI 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
			LS =>					
			Valor do	4,10		Valor com BDI =>		20,59

15.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97.02	UN	1,0000000		213,19	213,19
Insumo	S.04.000.026514 CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,61	3,39
Insumo	S.04.000.039086 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	0,0000000	209,50	209,50
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
			LS =>					
			Valor do BDI =>	53,04				266,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.4.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un		1,0000000	46,61	46,61	
Composição										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un		1,0000000	46,61	46,61	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un		1,0000000	46,61	46,61	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,59		Valor com BDI =>		58,20

15.4.6	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN		1,0000000		14,50	14,50
Composição			Ajudante geral		H		0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,53	8,53
Insumo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,53	8,53
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Mão de Obra	H		0,1000000	0,0000000	22,61	2,26
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,97
					Valor do BDI =>	3,60				18,10

15.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,63	23,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	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	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>	29,50

15.4.8	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fardis	50,05	UN		1,0000000		242,44	242,44
Composição										
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 fardis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lúmens da Segurimax ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	227,90	227,90
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H		0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H		0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
					MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	60,31				302,75

15.4.9	10785	ORSE	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un		1,0000000	353,29	353,29
Composição									
Item									
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,0000000	3,79	3,79
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un		1,0000000	313,00	313,00
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		1,0000000	19,13	19,12
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item									
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0009000	4,90	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0001000	28,00	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0002000	163,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,2036000	14,00	2,85
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0001000	327,80	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,2036000	5,00	1,01
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0012000	13,45	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0030000	190,77	0,57
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un		0,0005000	12,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0003000	18,58	0,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0002000	46,20	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo		Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0009000	12,54	0,11
Insumo	11641 ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm		Material	un	1,0000000	313,00	313,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		Material	pr	0,0016000	6,70	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0004000	17,48	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0090000	190,00	1,71
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú		Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0016000	64,56	0,10
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)		Material	par	0,0046000	12,10	0,05
			MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
			Valor do BDI =>	87,89			Valor com BDI =>	441,18

15.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160812 IOPES	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000		26,83	26,83
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade de			Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	0,30000000			20,14	6,04	
Insumo	010139 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0,30000000			23,87	7,16	
							0,0000	
							Adicional de Mão de obra (%)	
							Custo horário total de mão de obra	13,2
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13,2
							(D) Produção de Equipe	1
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,2
F			Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	026664 IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	2,00000000	UN		0,37	0,74	
Insumo	067090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-ES	1,00000000	UN		12,89	12,89	
							Custo unitário total de material	13,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	13,20	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,67			13,20

15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM.CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5	UN	1,0000000		11,93	11,93
Insumo	01968 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,92	5,75
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,96			14,89

16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletrودuto 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	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletrودuto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
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
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
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	0,0000020	26,89	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000150	64,56	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	14,00	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	190,77	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	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	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletrودuto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,00	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,42	

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		16,96	16,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	20,82	6,05
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	0,0000000	664,94	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	25,61	7,45
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 =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	4,21				21,17

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		15,43	15,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	0,0000000	20,82	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	0,0000000	25,61	5,68
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,13	5,13
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,64
				Valor do BDI =>	3,83				19,26

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		15,73	15,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	25,61	7,45
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	0,0000000	664,94	0,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	0,0000000	20,82	6,05
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	3,91				19,64

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		22,61	22,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	0,0000000	20,82	7,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	0,0000000	25,61	9,34
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,68	5,68
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	5,62				28,23

16.1.6	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	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
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000030	18,58	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	190,77	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00	
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	4,90	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000460	12,10	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000020	36,90	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acdchoado	Material	par	0,0000150	64,56	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0020360	14,00	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,51	
16.1.7	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	028055 SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
Insumo	003144 SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	1,33				6,71
16.1.8	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	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2040000	0,0000000	18,07	3,68
Insumo	002375 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2" + PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	2,24				11,28
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1,0000000		1,38	1,38
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	17,16	0,22
Insumo	003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	18,07	0,23
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,34				1,72
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078583 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1,0000000		5,16	5,16
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
Insumo	036580 SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	1,28				6,44
16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062690 SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES	M	1,0000000		14,28	14,28
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3070000	0,0000000	18,07	5,54
Insumo	036587 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
			MO sem LS =>	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
			Valor do BDI =>	3,55				17,83
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		24,49	24,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	0,0000000	25,61	2,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	0,0000000	20,82	2,37
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	15,43	19,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,38	0,03
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	6,09				30,58
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		27,12	27,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	25,61	1,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	20,82	1,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	0,0000000	23,93	24,28
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
			Valor do BDI =>	6,74				33,86
16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		37,58	37,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	0,0000000	25,61	1,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	0,0000000	20,82	1,45
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	0,0000000	33,82	34,32
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,38	0,03
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>	9,34				46,92
16.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		54,63	54,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	0,0000000	20,82	1,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	0,0000000	25,61	2,12
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	0,0000000	50,01	50,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	3,38	0,03
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	13,59				68,22
16.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		9,73	9,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	0,0000000	25,61	1,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	0,0000000	20,82	1,06
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	5,91	7,34

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	MO sem LS =>	UN	1,75	0,00940000	0,00000000	3,38
				Valor do BDI =>		2,42			12,15
16.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M		1,00000000		2,83	2,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02300000	0,00000000	20,82	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02300000	0,00000000	25,61	0,58
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	Material	M		1,24340000	0,00000000	1,41	1,75
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	0,00000000	3,38	0,03
			MO sem LS =>			0,79	LS =>	0,00	0,79
			Valor do BDI =>			0,70			3,53
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M		1,00000000		4,14	4,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02900000	0,00000000	25,61	0,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02900000	0,00000000	20,82	0,60
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	0,00000000	3,38	0,03
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M		1,24340000	0,00000000	2,23	2,77
			MO sem LS =>			0,98	LS =>	0,00	0,98
			Valor do BDI =>			1,03			5,17
16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M		1,00000000		6,43	6,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,03900000	0,00000000	20,82	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,03900000	0,00000000	25,61	0,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	0,00000000	3,38	0,03
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M		1,24340000	0,00000000	3,70	4,60
			MO sem LS =>			1,33	LS =>	0,00	1,33
			Valor do BDI =>			1,59			8,02
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M		1,00000000		9,00	9,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,05100000	0,00000000	20,82	1,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,05100000	0,00000000	25,61	1,30
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	0,00000000	3,38	0,03
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M		1,24340000	0,00000000	5,32	6,61
			MO sem LS =>			1,75	LS =>	0,00	1,75
			Valor do BDI =>			2,23			11,23
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN		1,00000000		152,85	152,85
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,00390000	0,00000000	504,68	1,96
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m²		0,03600000	0,00000000	299,28	10,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,99670000	0,00000000	18,53	18,46
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,02780000	0,00000000	722,89	20,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,26860000	0,00000000	25,27	32,05
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,01750000	0,00000000	2.779,07	48,63
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN		38,69100000	0,00000000	0,54	20,89
			MO sem LS =>			66,45	LS =>	0,00	66,45
			Valor do BDI =>			38,02			190,87
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES	UN		1,00000000		101,19	101,19
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,41100000	0,00000000	18,07	25,49
Insumo	004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN		1,00000000	0,00000000	51,50	51,50
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,41100000	0,00000000	17,16	24,20
			MO sem LS =>			49,69	LS =>	0,00	49,69
			Valor do BDI =>			25,17			126,36
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALACOES	UN		1,00000000		218,18	218,18
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,53300000	0,00000000	17,16	26,30
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,53300000	0,00000000	18,07	27,69
Insumo	004948 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN		1,00000000	0,00000000	164,19	164,19
			MO sem LS =>			53,99	LS =>	0,00	53,99
			Valor do BDI =>			54,28			272,46
16.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN		1,00000000		33,26	33,26
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN		1,00000000	0,00000000	23,15	23,15
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN		1,00000000	0,00000000	10,11	10,11
			MO sem LS =>			15,30	LS =>	0,00	15,30
			Valor do BDI =>			8,27			41,53
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN		1,00000000		53,55	53,55

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	43,44	43,44
Auxiliar								
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11	10,11
Auxiliar								
			MO sem LS =>	24,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,08
			Valor do BDI =>	13,32				66,87
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		47,60	47,60
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	37,49	37,49
Auxiliar								
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11	10,11
Auxiliar								
			MO sem LS =>	21,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,13
			Valor do BDI =>	11,84				59,44
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		27,37	27,37
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11	10,11
Auxiliar								
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	17,26	17,26
Auxiliar								
			MO sem LS =>	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	6,80				34,17
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	059208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		11,94	11,94
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	18,07	3,64
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
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	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	2,97				14,91
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES	UN	1,0000000		5,93	5,93
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,21	4,21
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	17,16	0,84
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	18,07	0,88
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	1,47				7,40
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,44	8,44
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
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	18,07	0,88
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,72
			Valor do BDI =>	2,09				10,53
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		32,19	32,19
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11	10,11
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	22,08	22,08
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,30
			Valor do BDI =>	8,00				40,19
16.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		42,37	42,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61	14,64
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82	11,90
Auxiliar								
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
			MO sem LS =>	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,68
			Valor do BDI =>	10,54				52,91
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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 E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		36,42	36,42
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	25,61	12,44
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	20,82	10,11
Auxiliar								
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	6,49
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
			MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
			Valor do BDI =>	9,06				45,48
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		41,30	41,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82	11,90
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61	14,64
Auxiliar								
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,38	14,76
			MO sem LS =>	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,68
			Valor do BDI =>	10,27				51,57
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		45,44	45,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82	11,90
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61	14,64
Auxiliar								

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,00000000	0,00000000	9,45	18,90
			MO sem LS =>			19,68	LS =>	0,00	19,68
			Valor do BDI =>			11,30			56,74

16.1.36	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. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,00000000		60,48	60,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82600000	0,00000000	20,82	17,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82600000	0,00000000	25,61	21,15
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,00000000	0,00000000	7,38	22,14
			MO sem LS =>	28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,43
			Valor do BDI	15,04				75,52

16.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,00000000		22,08	22,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	0,00000000	25,61	8,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000	0,00000000	20,82	6,59
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	7,38	7,38
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>	5,49				27,57

16.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		24,15	24,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	20,82	6,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	25,61	8,11
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,45	9,45
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI	6,00				30,15

16.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,00000000	105,04	105,04
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,65	3,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,79	3,79
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	13,65	13,64
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	19,13	19,12
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	64,76	64,76

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	0,00020000	26,89	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	13,65	13,64	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00020000	47,69	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00010000	34,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00040000	17,48	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,15950000	4,50	0,71	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00300000	190,77	0,57	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00010000	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00020000	163,00	0,03	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00020000	36,90	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00020000	163,00	0,03	
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	64,76	64,76	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	19,13	19,12	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00080000	300,00	0,24	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,20360000	5,00	1,01	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,00460000	12,10	0,05	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00120000	13,45	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00900000	190,00	1,71	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00030000	18,58	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00900000	4,90	0,04	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,20360000	14,00	2,85	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00160000	6,70	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00900000	12,54	0,11	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00360000	18,00	0,06	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00150000	64,56	0,09	
			MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
			Valor do BDI =>	26,13			Valor com BDI =>	131,17

16.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES	UN	1,00000000		201,22	201,22
Insumo	098906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,81800000	0,00000000	17,16	14,03
Insumo	004892 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,00000000	0,00000000	172,42	172,42
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,81800000	0,00000000	18,07	14,77
			MO sem LS =>	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,80
			Valor do BDI =>	50,06				251,28

16.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,00000000		17,11	17,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	0,00000000	20,82	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03520000	0,00000000	25,61	0,90

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,09	14,09
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	4,25				21,36

16.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,00000000		17,68	17,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	0,00000000	20,82	0,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	0,00000000	25,61	1,21
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000	0,00000000	14,09	14,09
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	0,00000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
			Valor do BDI =>	4,39				22,07

16.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		87,96	87,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	0,0000000	25,61	2,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	0,0000000	20,82	1,98
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77	80,77
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,39	2,78
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>	21,88				109,84

16.1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO		1,0000000		90,53	90,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	0,0000000	25,61	3,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	0,0000000	20,82	2,75
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	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 =>	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,55
			Valor do BDI	22,52				113,05

16.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		93,54	93,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	0,0000000	20,82	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	0,0000000	25,61	4,66
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,16	4,32
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 =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>	23,27				116,81

16.1.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		96,74	96,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	0,0000000	25,61	6,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	0,0000000	20,82	5,63
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	79,53	79,53
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,33	4,66
			MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI	24,06				120,80

16.1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
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

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI 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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0006000	34,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56		0,05
Insumo	00002436/SINAPI 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	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0009600	6,70		0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027600	12,10		0,03
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	163,00		0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90		0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69		0,00
		MO sem LS =>	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,65
		Valor do BDI =>	25,23			Valor com BDI =>		126,64

16.1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	454 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	274,68	274,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	3441 ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	64,56	0,19
Insumo	00002711/SINAPI 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	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
Insumo	3441 ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
		MO sem LS =>	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54
		Valor do BDI =>	68,34			Valor com BDI =>	343,02

16.1.49	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	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16	8,76
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
			MO sem LS =>	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI	78,24				392,74

16.1.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.042 CPOS/CDHU	#REF!	37.24	UN	1,0000000		640,81	640,81
Insumo	P.12.000.049762 CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; limp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	612,10	612,10
Insumo	B.01.000.010117 CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	59,08	19,69
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	27,08	9,02
		MO sem LS =>		28,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,71
		Valor do BDI =>		159,43				800,24

16.1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064819 SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALACOES	UN	1,0000000		419,08	419,08
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	002418 SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	401,09	401,09
		MO sem LS =>		17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,99
		Valor do BDI		104,26				523,34

16.1.52	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	00039449/SINAPI ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	273,74	273,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111	SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00012892	SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027600	12,10	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00054000	190,00	1,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71	
Insumo	00002711	SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	163,00	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34	
Insumo	00039449	SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	273,74	273,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00054000	12,54	0,06	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00054000	4,90	0,02	
Insumo	00012894	SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00	
Insumo	00006111	SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0009600	6,70	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43	
			MO sem LS =>		19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65
			LS =>						
			Valor do BDI =>		74,10			Valor com BDI =>	371,95
16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063812	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES	UN	1,0000000		11,49	11,49
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1540000	0,0000000	18,07	2,78
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1540000	0,0000000	17,16	2,64
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
			MO sem LS =>		5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
			LS =>						
			Valor do BDI =>		2,85				14,34
16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	INSTALACOES	UN	1,0000000		44,85	44,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5310000	0,0000000	17,16	9,11
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5310000	0,0000000	18,07	9,59
			MO sem LS =>		18,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,70
			LS =>						
			Valor do BDI =>		11,15				56,00
16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES	M	1,0000000		44,15	44,15
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	1,1000000	0,0000000	23,79	26,16
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16	8,76
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07	9,23
			MO sem LS =>		17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,99
			LS =>						
			Valor do BDI =>		10,98				55,13
16.1.56	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
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79		0,75
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,32		6,32
Insumo	00006111	SINAPI	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	00002436	SINAPI	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	00012895	SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34	
Insumo	00012892	SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,32	6,32	
Insumo	00002436	SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00002711	SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo	00006111	SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003000	64,56	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000200	34,00	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000400	26,89	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material		un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,57	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,11	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,00	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	17,87

16.1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	5,02	5,02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000200	163,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Insumo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00012892/SINAPI 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	0,0000300	18,58	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
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	0,0000200	36,90	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	163,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	64,56	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,00	0,00	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,50	0,07	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	47,69	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,89	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
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	0,0009000	4,90	0,00	
				MO sem	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				
				Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,26

16.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	062562 SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALACOES	UN	1,0000000		17,65	17,65	
Insumo	034524 SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28	
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3800000	0,0000000	17,16	6,51	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3800000	0,0000000	18,07	6,86	
				MO sem LS =>	13,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,37
				Valor do BDI =>	4,39				22,04

16.1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000		23,45	23,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	20,82	2,18	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	0,0000000	25,61	2,68	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	0,0000000	9,02	9,02	
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 =>	8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>	5,83				29,28

16.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	M	1,0000000		18,21	18,21	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	0,0000000	9,02	9,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	25,61	2,33	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	0,0000000	20,82	1,89	
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 =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI	4,53				22,74

16.1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M	1,0000000		19,39	19,39	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	0,0000000	20,82	2,33	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	0,0000000	25,61	2,87	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVAS	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,90	14,19	
			MO sem LS =>		3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI		4,82				24,21

16.1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	M	1,0000000		19,43	19,43
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	25,61	4,14
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	0,0000000	20,82	3,37
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	0,0000000	11,73	11,92
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	4,83				24,26

16.1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	M	1,0000000		29,16	29,16
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	20,82	2,68
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	0,0000000	25,61	3,30
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	Material	M	1,1000000	0,0000000	21,08	23,18
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43
			Valor do BDI =>	7,25				36,41

16.1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080 CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38,04	M	1,0000000		71,46	71,46
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,8900000	0,0000000	18,57	14,85
Insumo	P.04.000.042173 CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	0,0000000	33,29	34,95
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	27,08	21,66
			MO sem LS =>	36,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,51
			Valor do BDI =>	17,77				89,23

16.1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8662 ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos	un	1,0000000	12,40	12,40	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	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	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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
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	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,56	0,01	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000300	163,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,10	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000300	47,69	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	37,80	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	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	0,00	
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
			Valor do	3,08		Valor com BDI =>		15,48

16.1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538 SINAPI	ARMADURA SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		42,13	42,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414847	0,0000000	20,82	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	0,0000000	25,61	9,56
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, 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	00001091 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	27,60	27,60
			MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
			Valor do BDI =>	10,48				52,61

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
16.1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇ	UN		1,0000000		3.793,03	3.793,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,6602000	0,0000000	25,61	93,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,6602000	0,0000000	20,82	76,20
Insumo	00043090 SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	3.623,10	3.623,10
			MO sem LS =>	126,01		LS =>	0,00	MO com LS =>	126,01
			Valor do BDI =>	943,70					4.736,73
16.1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	061236 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALACOES	UN		1,0000000		39,55	39,55
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	17,16	10,51
Insumo	068525 SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN		1,0000000	0,0000000	17,97	17,97
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	18,07	11,07
			MO sem LS =>	21,58		LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
			Valor do BDI =>	9,84					49,39
16.1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064500 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALACOES	UN		1,0000000		295,69	295,69
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	17,16	10,51
Insumo	017314 SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN		1,0000000	0,0000000	274,11	274,11
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	18,07	11,07
			MO sem LS =>	21,58		LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
			Valor do BDI =>	73,56					369,25
16.1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062300 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALACOES	UN		1,0000000		345,15	345,15
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	17,16	10,51
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,6130000	0,0000000	18,07	11,07
Insumo	007140 SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN		1,0000000	0,0000000	323,57	323,57
			MO sem LS =>	21,58		LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
			Valor do BDI =>	85,87					431,02
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇ	UN		1,0000000		103,64	103,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1801875	0,0000000	20,82	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5768000	0,0000000	25,61	14,76
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	80,79	80,79
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,34	4,34
			MO sem LS =>	13,97		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
			Valor do BDI =>	25,78					129,42
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4131040 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	41,31	UN		1,0000000		330,30	330,30
Insumo	B.07.000.049501 CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN		0,0100000	0,0000000	30,67	0,30
Insumo	P.15.000.034118 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepôr, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	Material	UN		1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
Insumo	B.01.000.010115 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H		0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo	B.01.000.010116 CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H		0,4000000	0,0000000	18,57	7,42
			MO sem LS =>	18,25		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>	82,17					412,47
16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060121 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES	UN		1,0000000		59,59	59,59
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m 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	LUMINÁRIA 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 =>	14,82					74,41
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	und		1,0000000	223,08	223,08	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un		1,0000000	203,00	203,00	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0,5000000	3,65	1,82	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (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	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	13,65	6,82	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	00012895/SINAPI 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	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un		0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007500	64,56	0,04	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000	190,00	0,85	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS NOVO PAC SAÚDE			
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%
		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%
		Data: 15/01/2025	
		Revisão: 02	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00040000	300,00	0,12	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,00010000	163,00	0,01	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00010000	26,89	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00005000	37,80	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento		un	0,00010000	47,69	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,00005000	34,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		un	0,07975000	4,50	0,35	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		pr	0,00008000	6,70	0,00	
Insumo	13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar		un	1,00000000	203,00	203,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00180000	18,00	0,03	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)		h	0,50000000	19,13	9,56	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro		un	0,00010000	163,00	0,01	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	16,38
			LS =>					
			Valor do BDI =>	55,50			Valor com BDI =>	278,58

16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060582 SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	INSTALACOES	UN	1,00000000		435,89	435,89
Insumo	036540 SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO, UDINE G20	Material	UN	1,00000000	0,00000000	399,90	399,90
Insumo	098086 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,02200000	0,00000000	17,16	17,53
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,02200000	0,00000000	18,07	18,46
			MO sem LS =>	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,99
			Valor do BDI =>	108,44				544,33

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 Energia Convencionais	un	1,00000000	354,21	354,21	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,50000000	3,65	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	1,00000000	320,00	320,00	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,50000000	19,13	28,69	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,50000000	19,13	28,69	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00675000	4,90	0,03	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00345000	12,10	0,04	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,09810000	4,50	0,44	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,00030000	163,00	0,04	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00270000	18,00	0,04	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00225000	190,77	0,42	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,15270000	14,00	2,13	
Insumo	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,00000000	320,00	320,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,15270000	5,00	0,76	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00090000	13,45	0,01	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,00015000	34,00	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00030000	26,89	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00030000	17,48	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00120000	6,70	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00675000	12,54	0,08	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00006000	300,00	0,18	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,00030000	47,69	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00675000	190,00	1,28	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00105000	64,56	0,06	
			MO sem LS =>	28,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,69
			Valor do BDI =>	88,12		Valor com BDI =>	442,33	

16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,00000000		947,01	947,01
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,09780000	0,00000000	9,76	20,47
Auxiliar								
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,78000000	0,00000000	5,64	4,39
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,68470000	0,00000000	18,53	86,80
Auxiliar								
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02880000	0,00000000	504,68	14,53
Auxiliar								
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,13630000	0,00000000	587,27	80,04
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,96230000	0,00000000	25,27	150,66
Auxiliar								
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05230000	0,00000000	991,79	51,87
Auxiliar								
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,11400000	0,00000000	493,42	56,24
Auxiliar								
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	265,75	265,75
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,85000000	0,00000000	3,42	61,04
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01640000	0,00000000	18,60	0,30
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBÁ/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,57960000	0,00000000	25,41	14,72
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,18480000	0,00000000	2,75	0,50
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,12570000	0,00000000	5,51	138,44
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,15540000	0,00000000	7,88	1,22
Insumo	00002692 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00710000	0,00000000	6,17	0,04
			MO sem LS =>	210,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,87
			LS =>					
			Valor do BDI =>	235,61				1.182,62

16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		50,57	50,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10880000	0,00000000	18,53	2,01
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13840000	0,00000000	25,27	3,49
Auxiliar								
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,01410000	0,00000000	255,07	3,59
Auxiliar								

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total	
Insumo		00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM			UN	1,00000000	0,00000000	41,48	41,48	
					MO sem LS =>		5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
					Valor do BDI =>		12,58				63,15
16.3.4		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ		UN	1,00000000		170,09	170,09	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,38820000	0,00000000	25,61	9,94	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,38820000	0,00000000	20,82	8,08	
Insumo		00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,00000000	0,00000000	152,07	152,07	
					MO sem LS =>		13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
					Valor do BDI =>		42,31				212,40
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	1,00000000		127,17	127,17	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13460000	0,00000000	20,82	2,80	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13460000	0,00000000	25,61	3,44	
Insumo		00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material		UN	1,00000000	0,00000000	120,93	120,93	
					MO sem LS =>		4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
					Valor do BDI =>		31,63				158,80
16.3.6		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,00000000		151,91	151,91	
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16670000	0,00000000	25,61	4,26	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,16670000	0,00000000	20,82	3,47	
Insumo		00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		M	3,00000000	0,00000000	48,06	144,18	
					MO sem LS =>		5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73
					Valor do BDI =>		37,79				189,70
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	1,00000000		25,25	25,25	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,19050000	0,00000000	20,82	3,96	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,19050000	0,00000000	25,61	4,87	
Composição Auxiliar				Material		UN	1,00000000	0,00000000	12,32	12,32	
Insumo		00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	Material		UN	2,00000000	0,00000000	1,43	2,86	
Insumo		00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,00000000	0,00000000	0,62	1,24	
					MO sem LS =>		6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
					Valor do BDI =>		6,28				31,53
16.3.8		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,00000000		113,03	113,03	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,18110000	0,00000000	20,82	24,59	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,18110000	0,00000000	25,61	30,24	
Insumo		00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material		UN	1,00000000	0,00000000	48,80	48,80	
Insumo		00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	Material		UN	4,00000000	0,00000000	1,43	5,72	
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 E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,00000000	0,00000000	0,92	3,68	
					MO sem LS =>		40,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,66
					Valor do BDI =>		28,12				141,15
16.3.9		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ		UN	1,00000000		26,37	26,37	
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,36750000	0,00000000	25,61	9,41	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,36750000	0,00000000	20,82	7,65	
Insumo		00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material		UN	1,00000000	0,00000000	9,31	9,31	
					MO sem LS =>		12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
					Valor do BDI =>		6,56				32,93
16.3.10		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRAMENTO		M	1,00000000		42,36	42,36	
Insumo		099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,03600000	0,00000000	17,16	0,61	
Insumo		099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,03600000	0,00000000	18,07	0,65	
Insumo		012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material		M	1,00000000	0,00000000	41,10	41,10	
					MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
					Valor do BDI =>		10,53				52,89
16.3.11		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		078212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO		M	1,00000000		59,81	59,81	
Insumo		012621 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material		M	1,00000000	0,00000000	58,55	58,55	
Insumo		099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,03600000	0,00000000	17,16	0,61	
Insumo		099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,03600000	0,00000000	18,07	0,65	
					MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
					Valor do BDI =>		14,88				74,69
16.3.12		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 ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ		UN	1,00000000		55,83	55,83	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,74530000	0,00000000	20,82	15,51	
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,74530000	0,00000000	25,61	19,08	
Insumo		00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material		M	3,00000000	0,00000000	7,08	21,24	
					MO sem LS =>		25,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,65

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
					Valor do BDI =>		13,89			69,72	
16.3.13		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		7,64	7,64	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0619000	0,0000000	25,61	1,58	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0068771	0,0000000	20,82	0,14	
Insumo		00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material			1,0000000	0,0000000	5,92	5,92	
					MO sem LS =>		1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI =>		1,90			9,54	
17.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000		27,31	27,31	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0590000	0,0000000	19,82	1,16	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0590000	0,0000000	24,51	1,44	
Insumo		00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	19,52	19,93	
Insumo		00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	0,0000000	4,69	4,78	
					MO sem LS =>		1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
					Valor do BDI =>		6,79			34,10	
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 CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000		49,58	49,58	
Composição Auxiliar		91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	0,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar		97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	0,0000000	45,57	45,57	
					MO sem LS =>		3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>		12,33			61,91	
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 CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000		61,98	61,98	
Composição Auxiliar		91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	0,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar		97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	0,0000000	57,97	57,97	
					MO sem LS =>		3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,65
					Valor do BDI =>		15,42			77,40	
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 COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000		70,37	70,37	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	0,0000000	19,82	1,26	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	0,0000000	24,51	1,56	
Insumo		00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	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 COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73	
					MO sem LS =>		2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
					Valor do BDI =>		17,50			87,87	
17.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		11412 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de		M	1,0000000	15,18	15,18		
Item		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo		00002436/SINAPI 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		3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0200000	10,60	10,81		
Insumo		00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1100000	13,65	1,50		
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		3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0200000	10,60	10,81		
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material		un	0,0000220	163,00	0,00		
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,11		
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009600	4,90	0,00		
Insumo		4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material		un	0,0009330	18,58	0,00		
Insumo		158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,0223960	14,00	0,31		
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000220	36,90	0,00		
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001760	6,70	0,00		
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,00		
Insumo		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,00		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,00		
Insumo		00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1100000	13,65	1,50		
Insumo		00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1100000	19,13	2,10		
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000110	34,00	0,00		
Insumo		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,00		
Insumo		00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0000220	163,00	0,00		
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000110	37,80	0,00		
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003300	190,77	0,06		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880	300,00	0,02		

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,07	
		MO sem LS =>		3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
		Valor do BDI =>		3,77			Valor com BDI =>	18,95

17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	200065 SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1,0000000		396,22	396,22
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,5420000	0,0000000	18,07	27,85
Insumo	006328 SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1,4600000	0,0000000	183,90	268,49
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3030000	0,0000000	17,16	22,35
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	0,0000000	24,16	76,34
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0800000	0,0000000	19,94	1,19
		MO sem LS =>		50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,20
		Valor do BDI =>		98,57				494,79

17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0280-0 EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401.1 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICORROSIVA E LONA FLEXIVEL	15	KG	1,0000000		67,27	67,27
Insumo	01921 EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	00011 EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	0,0250000	3,0000000	8,23	0,21
Insumo	06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	30,07	15,48
Insumo	01966 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	27,92	2,87
Insumo	14289 EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0400000	3,0000000	114,21	4,70
Insumo	05567 EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0,0035000	3,0000000	98,68	0,35
Insumo	07231 EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESURA DE 1,25MM	Material	KG	1,0000000	3,0000000	13,40	13,80
Insumo	14288 EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0800000	3,0000000	315,21	19,47
		MO sem LS =>		28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,74
		Valor do BDI =>		16,73				84,00

17.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070665 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM LA VIDRO 161MM 6"	INSTALACOES	M	1,0000000		38,88	38,88
Insumo	036512 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LÁVIDRO 6" 150MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	23,33	24,49
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 =>	14,39
		Valor do BDI =>		9,67				48,55

17.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	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
Insumo	036510 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LÁVIDRO 4" 100MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	15,49	16,26
		MO sem LS =>		14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>		7,62				38,27

17.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498 ORSE	Barra rosçada 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
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Insumo	13326 ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,22
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	13326 ORSE	Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	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	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00

Item	Código/Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	Und 13,10	LS =>	Quant. 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,10	Total
17.1.11	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	721 ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v1 1.55 valemam ou similar)		un		1,0000000	2,19		2,19
Item	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00004342/SINAPI ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"		Material	un	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,0500000	13,65		0,68
Insumo	00002436/SINAPI 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
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	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0000150	18,58		0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro		Material	un	0,0000100	163,00		0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0004500	4,90		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0079750	4,50		0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0000600	13,45		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0001800	18,00		0,00
Insumo	00004342/SINAPI ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"		Material	un	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,0500000	13,65		0,68
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0101800	5,00		0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0004500	12,54		0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento		Material	un	0,0000100	47,69		0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0000400	300,00		0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0000100	163,00		0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000100	36,90		0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0000750	64,56		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0001500	190,77		0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,0101800	14,00		0,14
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0004500	190,00		0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		Material	pr	0,0000800	6,70		0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000050	37,80		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0000200	17,48		0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0000100	26,89		0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0000050	34,00		0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0002300	12,10		0,00
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,0500000	19,13		0,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,63 0,54	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,63 2,73	
17.1.12	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90460 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		24,89	24,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2613000	0,0000000	24,51	6,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000	0,0000000	19,82	1,17
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		Material	M	0,2232000	0,0000000	8,30	1,85
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		Material	UN	5,6250000	0,0000000	0,36	2,02
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		Material	M	0,8929000	0,0000000	3,19	2,84
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM		Material	UN	5,6250000	0,0000000	1,43	8,04
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,44	2,57
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,87 6,19	LS => 0,00	MO com LS =>	5,87 31,08	
17.2.1	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070901 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3		INSTALACOES	UN	1,0000000		7.973,43	7.973,43
Insumo	099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO		Mão de Obra	H	3,1580000	0,0000000	17,16	54,18
Insumo	036691 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-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
				MO sem LS => Valor do BDI =>	116,43 1.344,32	LS => 0,00	MO com LS =>	116,43 9.317,75	
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	099450 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO		Mão de Obra	H	3,3620000	0,0000000	17,16	57,68
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	099022 SBC	MONTADOR		Mão de Obra	H	3,3620000	0,0000000	19,71	66,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	123,95 897,19	LS => 0,00	MO com LS =>	123,95 6.218,64	
17.2.3	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070216 SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P		INSTALACOES	UN	1,0000000		3.763,96	3.763,96
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO		Mão de Obra	H	5,1100000	0,0000000	17,16	87,67
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO		Mão de Obra	H	5,1100000	0,0000000	32,19	164,49
Insumo	006442 SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P		Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.511,80
				MO sem LS => Valor do BDI =>	252,16 634,60	LS => 0,00	MO com LS =>	252,16 4.398,56	
17.2.4	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070205 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A		INSTALACOES	UN	1,0000000		215,56	215,56
Insumo	060985 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A		Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
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
				MO sem LS =>	50,42	LS => 0,00	MO com LS =>	50,42	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0002400	63,00		0,01
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45		0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001600	60,00		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00		1,14
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0004400	29,00		0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006400	64,56		0,04
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	19,13		7,65
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50		0,28
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0018400	12,10		0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54		0,04
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	13,65		5,45
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00		0,09
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00		0,40
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90		0,00
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	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80		0,00
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	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58		0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000400	19,57		0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0000800	163,00		0,01
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000400	37,45		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00		0,02
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002800	27,49		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77		0,22
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90		0,01
				MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				LS =>					
				Valor do	220,78			Valor com BDI =>	1.530,29
				BDI =>					

19.7															
Composição		Código Banco	8732 ORSE	Descrição	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tipo	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e	Und	un	Quant.	1,0000000	Valor Unit	867,01	Total	867,01
Item		Código Banco	8507 ORSE	Descrição	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tipo	Material	Und	un	Quant.	1,0000000	Valor Unit	854,98	Total	854,98
Insumo			00006111/SINAPI ORSE		Servente de obras (horista)		Mão de Obra		h		0,3000000		13,65		4,09
Composição			10554 ORSE		Encargos Complementares - Encanador		Provisórios		h		0,3000000		3,73		1,11
Composição			10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente		Provisórios		h		0,3000000		3,79		1,13
Insumo			00002696/SINAPI ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)		Mão de Obra		h		0,3000000		19,13		5,73
Detalhamento de Cálculo ORSE															
Item		Código Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Insumo			10593 ORSE		Praio simples 30cm	Material		un		0,0000300		19,57		0,00	
Insumo			11254 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un		0,0002100		27,49		0,00	
Insumo			00002711/SINAPI ORSE		Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un		0,0000600		163,00		0,00	
Insumo			1651 ORSE		Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr		0,0004800		6,70		0,00	
Insumo			11256 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un		0,0001200		60,00		0,00	
Insumo			11257 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un		0,0001200		32,30		0,00	
Insumo			2378 ORSE		Vale transporte	Material		un		0,0478500		4,50		0,21	
Insumo			8507 ORSE		Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un		1,0000000		854,98		854,98	
Insumo			10788 ORSE		Pá quadrada	Material		un		0,0000600		36,90		0,00	
Insumo			10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un		0,0610800		5,00		0,30	
Insumo			10596 ORSE		Protetor auricular	Material		un		0,0027000		4,90		0,01	
Insumo			158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material		un		0,0610800		14,00		0,85	
Insumo			00002696/SINAPI ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h		0,3000000		19,13		5,73	
Insumo			00012894/SINAPI ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un		0,0001200		17,48		0,00	
Insumo			10592 ORSE		Lima chata 12"	Material		un		0,0000300		37,45		0,00	
Insumo			10492 ORSE		Cesta Básica	Material		un		0,0027000		190,00		0,51	
Insumo			00012895/SINAPI ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un		0,0003600		13,45		0,00	
Insumo			00012892/SINAPI ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par		0,0013800		12,10		0,01	
Insumo			10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj		0,0002400		300,00		0,07	
Insumo			4728 ORSE		Talhadreira chata 10"	Material		un		0,0000900		18,58		0,00	
Insumo			11253 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un		0,0003300		29,00		0,00	
Insumo			00012893/SINAPI ORSE		Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par		0,0004800		64,56		0,03	
Insumo			11255 ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un		0,0001800		63,00		0,01	
Insumo			10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un		0,0027000		12,54		0,03	
Insumo			00006111/SINAPI ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h		0,3000000		13,65		4,09	
Insumo			941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material		un		0,0009000		190,77		0,17	
Insumo			4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material		un		0,0000300		37,80		0,00	
Insumo			10599 ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un		0,0010800		18,00		0,01	
						MO sem	9,82	LS =>		0,00	MO com LS =>		9,82		
						LS =>									
						Valor do	146,17				Valor com BDI =>		1.013,18		
						BDI =>									

19.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12313 ORSE	Corrente galvanizada	Diversos	m	1,0000000	24,65	24,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,89
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material		m	1,0000000	17,89	17,89	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,08	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,13	5,73	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jargum (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	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	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,00	
		MO sem LS =>		5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
		Valor do BDI =>		6,13			Valor com BDI =>	30,78	

19.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100862 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		35,58	35,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	0,0000000	24,51	11,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	0,0000000	18,53	2,76
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 E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	0,92	2,76
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,44	18,44
		MO sem LS =>		10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
		Valor do BDI =>		8,85				44,43

19.11	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 MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		15,19	15,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	0,0000000	24,51	6,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0632000	0,0000000	19,82	1,25
Insumo	00003395 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	3,20	5,71
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,8750000	0,0000000	0,76	1,42
		MO sem LS =>		6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
		Valor do BDI =>		3,77				18,96

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		143,41	143,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	0,0000000	25,27	16,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	0,0000000	18,53	23,69
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,22	1,01
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	0,0000000	14,14	91,02
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,34	11,55
		MO sem LS =>		28,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,46
		Valor do BDI =>		35,68				179,09

20.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000		18,15	18,15
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	0,0000000	21,53	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	0,0000000	18,53	2,56
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	15,00	15,00
		MO sem LS =>		2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
		Valor do BDI =>		4,51				22,66

20.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	107,44	107,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	101,79	101,79
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00
Insumo	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	101,79	101,79
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005750	12,10	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,48	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001250	12,00	0,00	
Insumo	11254 ORSE	Marreta 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	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003750	190,77	0,07	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002000	64,56	0,01	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0001750	11,60	0,00	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Material		h	0,2500000	19,13	4,78	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002000	6,70	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001500	13,45	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0001750	10,22	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000250	25,95	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000500	46,20	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	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0004500	18,00	0,00	
				MO sem LS =>	4,78		0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	134,17

21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451 ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	Limpeza	m²	1,0000000	11,61	11,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	00000013/SINAPI ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00005318/SINAPI ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	27,96	3,91

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04		
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00		
Insumo	00005318/SINAPI ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1400000	27,96	3,91		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45		
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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,16		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00007200	18,00	0,01		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01		
Insumo	00000013/SINAPI ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02		
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	14,49	

Composições Auxiliares									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,40	20,40	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82	
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	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21	14,21	
				MO sem LS =>	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,39
				Valor do BDI =>	5,07				25,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,32	20,32	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24	
Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21	14,21	
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	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
				MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	5,05				25,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		19,21	19,21
Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

45,83%

Data:

15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

81,79%

Revisão:

02

Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total	
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	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,21	14,21	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>		14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,39
				Valor do BDI		4,77				23,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,48	21,48	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20	
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	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33	
Insumo	0000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,39	15,39	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	5,34				26,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000		11,60	11,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	0,0000000	18,53	0,63	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	0,0000000	28,05	1,90	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	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 COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	0,0000000	7,70	8,95	
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
					Valor do BDI	2,88				14,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		4.793,67	4.793,67	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1000000	0,0000000	5,57	6,12	
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,6200000	0,0000000	1,33	4,81	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	0,0000000	22,68	107,04	
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	0,0000000	2,36	4.675,70	
				MO sem LS =>	84,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,29
				Valor do BDI =>	1.192,66				5.986,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	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 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		690,61	690,61	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	0,0000000	18,53	208,09	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - 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	261,8900000	0,0000000	0,76	199,03	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,14	132,69	
				MO sem LS =>	141,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,94
				Valor do BDI =>	171,82				862,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		604,12	604,12	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0500000	0,0000000	2,15	2,25	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,4500000	0,0000000	0,49	1,69	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	0,0000000	22,68	102,06	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1600000	0,0000000	130,00	150,80	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI-PA PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,14	198,47	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,76	148,85	
				MO sem LS =>	80,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,37
				Valor do BDI =>	150,30				754,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		575,97	575,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	0,0000000	18,53	14,63	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	0,0000000	22,68	82,78	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8500000	0,0000000	6,31	5,36	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2,8000000	0,0000000	2,04	5,71	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,0000000	1,14	179,48	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,0000000	0,76	134,61	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	130,00	153,40	
				MO sem LS =>	75,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,16
				Valor do BDI =>	143,30				719,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		550,99	550,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	0,0000000	22,68	97,97
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,3100000	0,0000000	0,49	1,62
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0100000	0,0000000	2,15	2,17

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49000000	0,00000000	0,76	324,13
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,95000000	0,00000000	131,69	125,10
			MO sem LS =>	77,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,15
			Valor do BDI =>	137,08				688,07
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000		722,89	722,89
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	2,88000000	0,00000000	0,49	1,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75000000	0,00000000	22,68	85,05
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,87000000	0,00000000	2,15	1,87
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,44000000	0,00000000	6,42	124,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,00000000	0,00000000	0,76	369,36
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08000000	0,00000000	130,00	140,40
			MO sem LS =>	66,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,97
			Valor do BDI =>	179,85				902,74
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000		664,94	664,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57000000	0,00000000	18,53	158,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	0,00000000	130,00	139,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,96000000	0,00000000	0,76	367,04
			MO sem LS =>	108,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,32
			Valor do BDI =>	165,43				830,37
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000		587,27	587,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,42000000	0,00000000	22,68	77,56
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	2,62000000	0,00000000	0,49	1,28
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,80000000	0,00000000	2,15	1,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,07000000	0,00000000	130,00	139,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,70000000	0,00000000	0,76	367,61
			MO sem LS =>	61,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,08
			Valor do BDI =>	146,11				733,38
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000		504,68	504,68
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,08000000	0,00000000	2,15	2,32
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,64000000	0,00000000	22,68	105,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	3,56000000	0,00000000	0,49	1,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,52000000	0,00000000	0,76	261,07
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,02000000	0,00000000	131,69	134,32
			MO sem LS =>	82,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,87
			Valor do BDI =>	125,56				630,24
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		25,06	25,06
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	0,24	0,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	18,81	18,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,89	1,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,68	0,68
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,05
			Valor do BDI =>	6,23				31,29
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000		9,76	9,76
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04880000	0,00000000	25,06	1,22
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03250000	0,00000000	20,40	0,66
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	Material	KG	1,00000000	0,00000000	7,88	7,88
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	2,42				12,18
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000		14,73	14,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01720000	0,00000000	20,40	0,35
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	0,00000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10550000	0,00000000	25,06	2,64
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,81600000	0,00000000	0,21	0,59
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	0,00000000	21,40	0,53
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	3,66				18,39
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 ESTRUTURAS	KG	1,00000000		15,64	15,64
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02800000	0,00000000	25,06	0,70
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01000000	0,00000000	20,40	0,20

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insumo	00042407 SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESCAPADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material		M	0,3970000	0,0000000	6,94	2,75	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0110000	0,0000000	21,40	0,23	
Insumo	00042406 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	0,4840000	0,0000000	24,31	11,76	
					MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
					Valor do BDI	3,89				19,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		19,83	19,83	
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25	
Auxiliar									
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	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	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,76	14,76	
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	
				MO sem LS	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				=>					
				Valor do BDI	4,93				24,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000		481,24	481,24	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0770000	0,0000000	269,40	20,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	0,0000000	20,82	25,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	0,0000000	25,61	102,64	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	0,0000000	36,91	332,19	
				MO sem LS =>	98,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,77
				Valor do BDI	119,73				600,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,82	20,82	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21	14,21	
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	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	
				MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	5,18				26,00

	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		19,82	19,82	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21	14,21	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	
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	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
				MO sem LS =>	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI	4,93				24,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,74	26,74	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,39	20,39	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	6,65				33,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	109,61	109,61
Item	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 cimento/50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedidas de areia dm 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m²	0,0320000	568,11	18,17
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,13	29,07
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,79	3,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	13,65	12,41
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,66	5,56
Insumo	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
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,90	0,05
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002078	163,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	18,75	0,01
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	13,65	14,16
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	46,20	0,01

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	13,45		0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	64,56		0,13
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	36,90		0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	11,60		0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	190,77		0,73
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0010640	10,22		0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0058834	12,10		0,07
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,30		7,57
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	190,00		2,18
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54		0,14
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046044	18,00		0,08
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	15,40		0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	13,52		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	17,48		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0020464	6,70		0,01
Insumo	11243 ORSE	Marlete sem unha	Material	un	0,0001520	28,00		0,00
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30		3,94
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,76		4,42
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	327,80		0,04
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60		40,80
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	25,95		0,00
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	18,58		0,00
Insumo	4722 ORSE	Coelho de pedreiro	Material	un	0,0006080	18,80		0,01
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,13		29,07
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00		1,30
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	300,00		0,30
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,00		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00		3,64
			MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,23
			LS =>					
			Valor do	27,27			Valor com BDI =>	136,88
			BDI =>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	12651 ORSE	Aplicamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	26,04	26,04	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4925000	13,65	20,36	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4925000	3,79	5,65	
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	0,0026865	18,00	0,04	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005970	300,00	0,17	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1404443	4,50	0,63	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001493	37,80	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011940	64,56	0,07	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002985	36,90	0,01	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002985	17,48	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4925000	13,65	20,36	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022388	190,77	0,42	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008955	13,45	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1519365	14,00	2,12	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1519365	5,00	0,75	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067163	12,54	0,08	
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0,0004478	18,58	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067163	190,00	1,27	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067163	4,90	0,03	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0011940	6,70	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002985	163,00	0,04	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034328	12,10	0,04	
			MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
			LS =>					
			Valor do	6,47			Valor com BDI =>	32,51
			BDI =>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	521,68	521,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - 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
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,20	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,03	
Insumo	0000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,69	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,02	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,67	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,48	
		MO sem		54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58	
		Valor do BDI =>		129,79			Valor com BDI =>	651,47	

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo	0000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300,0000000	0,76	228,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42	
MO sem				54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
LS =>								
Valor do BDI =>				101,01			Valor com BDI =>	507,02
BDI =>								

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	568,11	568,11
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	0000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00006111	SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65		54,58
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70		0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00		2,03
Insumo	00002711	SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00		0,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00		5,70
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90		0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58		0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77		1,14
Insumo	00001379	SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76		138,32
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00		0,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50		1,89
Insumo	00012892	SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0092000	12,10		0,11
Insumo	00012893	SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56		0,20
					MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58
					Valor do	141,34			Valor com BDI =>	709,45
					BDI =>					

Composição	Código Banco 140 ORSE	Descrição Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Tipo Armaduras Convencionais	Und kg	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,64	Total 12,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,63	0,29
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77		
Insumo	00043132	SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	25,00	0,50		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13		
Insumo	00039017	SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00		
Insumo	00002711	SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000160	163,00	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0003680	12,10	0,00		
Insumo	00000378	SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,90	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,05		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	64,56	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	190,77	0,04		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,90	0,00		
Insumo	00039315	SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	39,00	0,00		
Insumo	00006111	SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22		
Insumo	00012894	SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	17,48	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,45	0,00		
					MO sem	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
					Valor do	3,14			Valor com BDI =>	15,78
					BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000		402,59	402,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	0,0000000	25,27	34,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	0,0000000	28,05	15,48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0223000	0,0000000	664,94	14,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	0,0000000	18,53	17,73
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0000000	0,0000000	314,61	314,61
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	18,23	3,64
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	0,0000000	11,41	1,90
			MO sem LS =>	130,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,91
			Valor do BDI =>	100,16				502,75

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	ESQV -	Und	Und	Quant.			Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN		1,0000000		314,61	314,61
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,7410000	0,0000000	28,05	76,88
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,3570000	0,0000000	18,53	25,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		KG	0,0240000	0,0000000	18,25	0,43
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0110000	0,0000000	24,04	0,26
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		JG	1,0000000	0,0000000	211,90	211,90
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPUXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)							
			MO sem LS =>		77,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,94
			Valor do BDI =>		78,27				392,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		0,49	0,49
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,12				0,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		2,15	2,15
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,53				2,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,40	0,40	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	6.400,00	0,40	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09				0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0.09	0.09	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	6.400,00	0,09	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02				0,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000		0,44	0,44
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,00000000	6.400,00	0,44
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,10			0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		1,22	1,22
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,98	1,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30				1,52

=>										
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		2,04	2,04	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	1,66	1,66	
Auxiliar				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38	
Auxiliar				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,50				2,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		6,31	6,31	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	1,82	1,82	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	1,66	1,66	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,56				7,87

=>									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		1,66	1,66	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	26.033,89	1,66	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,41				2,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,38	0,38

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_ 05/2023	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,00000000	26.033,89	0,38
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09				0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_ 03/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000		1,82	1,82
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,00000000	26.033,89	1,82
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,45				2,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_ 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000		2,45	2,45
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,50000000	0,00000000	0,98	2,45
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,60				3,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇ	M	1,00000000		15,59	15,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07600000	0,00000000	25,61	1,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07600000	0,00000000	20,82	1,58
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,24340000	0,00000000	9,69	12,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	0,00000000	3,38	0,03
			MO sem LS =>		2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>		3,87				19,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000		2,48	2,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01400000	0,00000000	25,27	0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00500000	0,00000000	18,53	0,09
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,04000000	0,00000000	1,97	2,04
			MO sem LS =>		0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>		0,61				3,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00000000		70,45	70,45
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	10,95	10,95
			MO sem LS =>		21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,89
			Valor do BDI =>		17,52				87,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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 AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,00000000		308,19	308,19
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	187,49	187,49
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,00000000	50,25	50,25
			MO sem LS =>		21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,89
			Valor do BDI =>		76,67				384,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000		28,37	28,37
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,00000000	85.950,00	4,73
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,00000000	689.488,84	23,64
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,05				35,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000		4,42	4,42
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,00000000	689.488,84	3,93
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,00000000	85.950,00	0,49

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,09				5,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		10,95	10,95
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	689.488,84	9,72
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	85.950,00	1,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,72				13,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		50,25	50,25
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000643	0,0000000	689.488,84	44,33
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000689	0,0000000	85.950,00	5,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,50				62,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		187,49	187,49
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	0,0000000	5,83	187,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	46,64				234,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,05	28,05
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
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	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,81	21,81
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	22,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,18
			Valor do BDI =>	6,97				35,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,92	24,92
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
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	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
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 =>	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,05
			Valor do BDI =>	6,20				31,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		31,06	31,06
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
			Valor do BDI =>	7,72				38,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		38,08	38,08
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30
			MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
			Valor do BDI =>	9,47				47,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,60	0,60
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	11.399,99	0,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14				0,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	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. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,16	0,16

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²**BDI Geral:**
24,88%**Encargo Social Mensalista:**
45,83%**Data:**
15/01/2025**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)**BDI Equipamentos:**
16,86%**Encargo Social Horista:**
81,79%**Revisão:**
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	11.399,99	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,76	0,76
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	0,0000000	11.399,99	0,76
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18				0,94
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55				7,81
Composição	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		0,62	0,62
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15				0,77
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		5,97	5,97
Composição Auxiliar	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,48				7,45
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	9.200,00	0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12				0,61
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,13	0,13
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	9.200,00	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03				0,16
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,61	0,61
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	0,0000000	9.200,00	0,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15				0,76
Composição	95263 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,17				5,91
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		2,93	2,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	0,0000000	18,53	1,64
Composição Auxiliar	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0420000	0,0000000	0,62	0,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	0,0000000	25,27	1,13
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0250000	0,0000000	5,97	0,14
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	0,72				3,65
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		687,43	687,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	0,0000000	25,27	10,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	0,0000000	18,53	7,61
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0530000	0,0000000	1,36	0,07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0490000	0,0000000	0,53	0,02

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)			m²	1,06000000	0,00000000	631,47	669,35
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI =>	171,03				858,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000		493,42	493,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,02670000	0,00000000	18,53	37,55
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,61970000	0,00000000	2,04	1,26
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,65720000	0,00000000	6,31	4,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,27680000	0,00000000	22,68	28,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,76090000	0,00000000	130,00	98,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,15890000	0,00000000	0,76	247,12
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59120000	0,00000000	127,69	75,49
			MO sem LS =>	48,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,41
			Valor do BDI =>	122,76				616,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000		518,47	518,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,97920000	0,00000000	18,53	36,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25010000	0,00000000	22,68	28,35
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,64340000	0,00000000	6,31	4,05
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,60670000	0,00000000	2,04	1,23
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59720000	0,00000000	127,69	76,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,72750000	0,00000000	130,00	94,57
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94330000	0,00000000	0,76	277,35
			MO sem LS	47,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,33
			=>					
			Valor do BDI	128,99				647,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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	m²	1,00000000		470,08	470,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,28580000	0,00000000	18,53	116,47
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59710000	0,00000000	127,69	76,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93000000	0,00000000	0,76	166,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85380000	0,00000000	130,00	110,99
			MO sem LS =>	79,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,45
			Valor do BDI =>	116,95				587,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,00000000		24,37	24,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18630000	0,00000000	20,82	3,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18630000	0,00000000	25,61	4,77
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,00000000	0,00000000	15,73	15,73
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41
			Valor do BDI	6,06				30,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000		56,72	56,72	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03310000	0,00000000	20,82	0,68	
Auxiliar									
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03310000	0,00000000	25,61	0,84	
Auxiliar									
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05000000	0,00000000	52,58	55,20	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI	14,11				70,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		8,98	8,98
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	0,0000000	25,06	0,22
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	0,0000000	20,40	0,02
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,88	8,74
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI	2,23				11,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		7,71	7,71
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	0,0000000	20,40	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	0,0000000	25,06	0,12
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 =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	1,91				9,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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 DIVERSOS	H	0,0025000	0,0000000	25,06	0,06
Auxiliar								
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 =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	1,90				9,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,00000000		9,77	9,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03100000	0,00000000	25,06	0,77

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	0,0000000	0,10
Auxiliar							
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	8,90
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	0,66
			Valor do BDI	2,43			12,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,72	9,72
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	0,0000000	25,06	0,40
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	0,0000000	20,40	0,05
Auxiliar								
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,36	9,27
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	2,41				12,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,62	10,62	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	0,0000000	25,06	2,33	
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	0,0000000	20,40	0,31	
Auxiliar									
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 =>	1,98	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	2,64					13,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,62	9,62
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	0,0000000	25,06	1,45
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	0,0000000	20,40	0,19
Auxiliar								
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 =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	2,39				12,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	14,21	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04				0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	14,21	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05				0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	14,21	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04				0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	15,39	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04				0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,81	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05				0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	14,76	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06				0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	0,0000000	14,21	0,61
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15				0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	14,21	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07				0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	20,39	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08				0,42

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		0,37	0,37
	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	21,81	0,37
			MO sem LS =>		0,37	LS =>		0,00	0,37
			Valor do BDI =>		0,09				0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		0,24	0,24
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	18,81	0,24
			MO sem LS =>		0,24	LS =>		0,00	0,24
			Valor do BDI =>		0,05				0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,80	0,80
	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0429700	0,0000000	18,81	0,80
			MO sem LS =>		0,80	LS =>		0,00	0,80
			Valor do BDI =>		0,19				0,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		0,38	0,38
	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0207000	0,0000000	18,81	0,38
			MO sem LS =>		0,38	LS =>		0,00	0,38
			Valor do BDI =>		0,09				0,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES		1,0000000		222,43	222,43
	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES		0,0127100	0,0000000	17.501,05	222,43
			MO sem LS =>		222,43	LS =>		0,00	222,43
			Valor do BDI =>		55,34				277,77
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		0,45	0,45
	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0244200	0,0000000	18,81	0,45
			MO sem LS =>		0,45	LS =>		0,00	0,45
			Valor do BDI =>		0,11				0,56
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		0,09	0,09
	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0058600	0,0000000	15,43	0,09
			MO sem LS =>		0,09	LS =>		0,00	0,09
			Valor do BDI =>		0,02				0,11
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,33	0,33
	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	19,92	0,33
			MO sem LS =>		0,33	LS =>		0,00	0,33
			Valor do BDI =>		0,08				0,41
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,22	0,22
	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	16,87	0,22
			MO sem LS =>		0,22	LS =>		0,00	0,22
			Valor do BDI =>		0,05				0,27
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,12	0,12
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0058600	0,0000000	21,77	0,12
			MO sem LS =>		0,12	LS =>		0,00	0,12
			Valor do BDI =>		0,02				0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		0,46	0,46
	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0188500	0,0000000	24,41	0,46
			MO sem LS =>		0,46	LS =>		0,00	0,46
			Valor do BDI =>		0,11				0,57
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,16	0,16
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0095700	0,0000000	17,70	0,16
			MO sem LS =>		0,16	LS =>		0,00	0,16
			Valor do BDI =>		0,03				0,19
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,36	0,36
	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	27,46	0,36
			MO sem LS =>		0,36	LS =>		0,00	0,36
			Valor do BDI =>		0,08				0,44
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 DIVERSOS	H		1,0000000		0,33	0,33
	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0188500	0,0000000	17,70	0,33
			MO sem LS =>		0,33	LS =>		0,00	0,33

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
					Valor do BDI =>	0,08		0,41
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	26,28	0,49
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,12				0,61
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	25,15	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08				0,41
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	19,56	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06				0,31
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,45	0,45
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	18,81	0,45
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,11				0,56
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	18,81	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07				0,38
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	12,34	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07				0,37
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,57	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05				0,29
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	25,15	0,33
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08				0,41
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000		22,67	22,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	0,0000000	25,61	8,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	0,0000000	20,82	6,82
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 =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI =>	5,64				28,31
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000		20,25	20,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	0,0000000	20,82	6,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	0,0000000	25,61	8,40
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 =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI =>	5,03				25,28
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoW/Orca	m²	1,0000000		6,57	6,57
Item								
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		13,65	1,36
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 transporte	Argamassas	m³	0,0050000		521,68	2,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,79	0,37
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13	1,91
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000		3,66	0,36
Item								
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700		11,60	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960		14,00	0,31
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13	1,91
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360		18,58	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900		190,00	0,18
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120		37,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320		4,50	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001760		6,70	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900		12,54	0,01

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003300	190,77	0,06
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000880	300,00	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000100	28,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001320	13,45	0,00
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0054000	100,00	0,54
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001760	64,56	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000100	327,80	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000440	17,48	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0005060	12,10	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000200	46,20	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900	4,90	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000240	163,00	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000100	25,95	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000400	18,75	0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,2610000	0,76	1,71
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,20

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	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
Insumo	00004718/SINAPI 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	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52

		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	0,0108000	18,00			0,19	
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04			79,02	
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30			95,52	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00			5,13	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50			2,54	
Insumo	00012895/SINAPI 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)	Serviços	cj	0,0024000	300,00			0,72	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90			0,04	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00			3,05	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90			0,13	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65			81,87	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70			0,03	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58			0,03	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10			0,16	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80			0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00			8,55	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77			1,71	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48			0,02	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	163,00			0,19	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76			193,80	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54			0,33	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56			0,30	
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38			26,20	
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87	
				LS =>	124,29			Valor com BDI =>	623,88	
				Valor do BDI =>						

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

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,6270000	126,04		79,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89		0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20		0,00
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76		193,80
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77		2,43
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90		0,18
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56		0,43
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00		1,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00		12,14
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80		0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58		0,04
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira 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	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13		6,88
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13		6,88
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95		0,02
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65		103,97
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22		0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	163,00		0,24
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80		0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95		0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75		0,00
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38		26,20
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54		0,48
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95		0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00		4,33
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção Protetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70		0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80		0,01
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00		0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45		0,06
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90		0,05
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000360	39,00		0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48		0,02
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50		3,49
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00		0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90		0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13		3,44
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52		0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00		0,27
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30		95,52
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0195960	12,10		0,23
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00		7,28
		MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>		121,17
		LS =>						
		Valor do	136,46			Valor com BDI =>		684,95
		BDI =>						
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	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	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	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43	
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33	
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,23	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49	
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44	
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68	

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,02	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,18	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02	
			MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17	
			LS =>	142,89			Valor com BDI =>	717,22	
			Valor do BDI =>						

	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
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	4728	ORSE Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	1651	ORSE Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
Insumo	4729	ORSE Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
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	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
Insumo	10492	ORSE Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
			MO sem LS =>	81,87	LS =>	0,00	MO com LS => 81,87
			Valor do BDI =>	130,72		Valor com BDI =>	656,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	552,75	552,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 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	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00		0,18
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70		0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90		0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,2200000	13,65		16,64
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material		m³	1,0000000	50,63		50,63
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00		0,03
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56		0,08
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22		0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60		0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00		2,25
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80		0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77		0,45
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0036340	12,10		0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90		0,03
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75		0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	19,13		6,88
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80		0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45		0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00		0,05
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48		0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95		0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58		0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54		0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50		0,62
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80		0,01
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
				LS =>					
				Valor do BDI =>	137,52			Valor com BDI =>	690,27

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	572,63	572,63		
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	29,50	29,50		
Insumo		00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m²	1,0000000	492,50	492,50		
Insumo		00044535/SINAPI ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo 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		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		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01		
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00		
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00		
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		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00		
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80		
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45		
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00		
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05		
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00		
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04		
Insumo		00044535/SINAPI ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m²	1,0000000	50,63	50,63		
Insumo		00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m²	1,0000000	492,50	492,50		
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00		
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,00		
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00		
Insumo		00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88		
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62		
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00		
Insumo		00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03		
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03		
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00		
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18		
Insumo		00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64		
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00		
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08		
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00		
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01		
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00		
Insumo		00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,08		
					MO sem LS =>	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
					Valor do BDI =>	142,47		Valor com BDI =>		715,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000		133,61	133,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	0,0000000	20,82	11,81

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	0,0000000	25,61	14,53
Auxiliar								
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	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 =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
			Valor do BDI =>	33,24				166,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,61	25,61
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar								
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	19,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
			Valor do BDI =>	6,37				31,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000		18,09	18,09
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	0,0000000	25,61	5,04
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	0,0000000	20,82	4,10
Auxiliar								
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	8,81	8,95
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	4,50				22,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,51	24,51
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Auxiliar								
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
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
			Valor do BDI =>	6,09				30,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		65,92	65,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53	0,89
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Auxiliar								
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	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	61,21	61,21
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	16,40				82,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,58	10,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53	0,89
Auxiliar								
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	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,87	5,87
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	2,63				13,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		53,81	53,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9040000	0,0000000	18,53	53,81
Auxiliar								
			MO sem LS =>	36,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,70
			Valor do BDI =>	13,38				67,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x 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	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	12,10		0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56		0,05
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	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo	00012894/SINAPI 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	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45		0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00		0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00		0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80		0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54		0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77		0,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50		0,42
		MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		LS =>							
		Valor do BDI =>		0,94			Valor com BDI =>		4,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	158 ORSE	Almoço (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	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	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	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	00012892/SINAPI 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	00012893/SINAPI ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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		
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>		4,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012895/SINAPI 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	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54		0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00		0,12
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00		0,03
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48		0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45		0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001000	617,95		0,06
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	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50		0,29
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007000	6,70		0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56		0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00		0,85
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	48,95		0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001000	246,00		0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10		0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material		un	0,0002000	15,15		0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	29,90		0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54		0,05
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,62

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
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		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo		00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
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		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo		00012894/SINAPI 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		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo		11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo		11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
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		00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurancia 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
				LS =>					
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,55

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	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	10593 ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	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	00012894/SINAPI 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	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00		0,02
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56		0,05
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00		0,03
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30		0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50		0,29

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00		0,02
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00		0,03
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49		0,01
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	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45		0,00
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00		0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77		0,28
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	00012893/SINAPI 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	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	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10		0,02
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45		0,00
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30		0,01
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	00012894/SINAPI 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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,92			Valor com BDI =>	4,65
				BDI =>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66	
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	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	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	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	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	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	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI 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	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fcs 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		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52		0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20		0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80		0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00		0,85
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60		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	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75		0,00
Insumo	00012893/SINAPI 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	0,0654000	4,50		0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54		0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77		0,28
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00		0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45		0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95		0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00		0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material		un	0,0007000	10,22		0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80		0,03
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10		0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	00012894/SINAPI 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 bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40		0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,91			Valor com BDI =>	4,57
				BDI =>					

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Provisórios	Und	Und	Quant.			Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,00000000	3,79		3,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
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	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10		0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00		0,03
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70		0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50		0,42
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56		0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58		0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48		0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002000	163,00		0,03
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	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	36,90		0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90			0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48			0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50			0,42
Insumo	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	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	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45			0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54			0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80			0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00			0,85
Insumo	00012892/SINAPI 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	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00			1,42
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56			0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58			0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00			0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00			0,03
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>	4,73
				BDI =>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	1,00000000	52,47	52,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000	13,65	40,93
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,00000000	3,79	11,37

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,56	0,15		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000	13,65	40,93		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01		
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01		
Insumo	2378 ORSE	Veículo transporte	Material	un	0,2023000	4,50	0,90		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,01		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	163,00	0,09		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06		
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93
				LS =>					
				Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	65,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m³	1,00000000	78,75	78,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,50000000	13,65	61,40
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,50000000	3,79	17,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0013500	18,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009000	36,90	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	6,41

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

BOMBA							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,00000000	90,15	90,15
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	0,0150000	8,47		0,12
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13		26,78
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79		5,30
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00		3,75
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	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65		19,10
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08		14,82
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,3300000	5,51		7,32
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,70		5,18
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05		5,41

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00		
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42		
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioã - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78		
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	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99		
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03		
Insumo	4729 ORSE	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01		
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08		
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01		
				MO sem LS =>	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Valor do BDI =>	22,42	Valor com BDI =>		112,57	

DETALHAMENTO DE CÁLCULO ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	98,95	98,95
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,70	5,18
Insumo	00006189/SINAPI ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41	
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80	
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20	
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52	
Insumo	10577 ORSE	Serrão 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03	
Insumo	00006189/SINAPI ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19	
			MO sem LS =>	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
			Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>	123,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		592,55	592,55
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	0,0000000	18,53	47,23
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	0,0000000	22,88	36,44
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4931000	0,0000000	0,49	0,24
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1138000	0,0000000	2,15	2,39
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 CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,14	17,24
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	131,59	82,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1532700	0,0000000	0,76	319,31
			MO sem LS =>	60,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,91
			Valor do BDI =>	147,42				739,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		895,18	895,18
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2313000	0,0000000	18,53	59,87
Auxiliar	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2030000	0,0000000	592,55	712,83
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8469000	0,0000000	25,27	122,48
			MO sem LS =>	207,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	207,46
			Valor do BDI =>	222,72				1.117,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		991,79	991,79
Auxiliar	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2030000	0,0000000	592,55	712,83
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	0,0000000	25,27	187,37
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	0,0000000	18,53	91,59
			MO sem LS =>	278,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	278,55
			Valor do BDI =>	246,75				1.238,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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 HORÁRIOS DE	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	0,00000360	0,0000000	746.558,98	26,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,68				33,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93269 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		10,07	10,07
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000135	0,0000000	746.558,98	10,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,50				12,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		26,12	26,12
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,00000350	0,0000000	746.558,98	26,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,49				32,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93271 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		9,16	9,16
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9,3500000	0,0000000	0,98	9,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
					Valor do BDI =>		2,27				11,43
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP	H	1,0000000	0,0000000	103,81	103,81	
Composição Auxiliar		93267 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87	
Composição Auxiliar		93269 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar		93271 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	9,16	9,16	
Composição Auxiliar		88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59	31,59	
Composição Auxiliar		93270 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	26,12	26,12	
					MO sem LS =>	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,77	
					Valor do BDI =>	25,82					129,63
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI	H	1,0000000		68,53	68,53	
Composição Auxiliar		93269 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar		88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59	31,59	
Composição Auxiliar		93267 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87	
					MO sem LS =>	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,77	
					Valor do BDI =>	17,05					85,58
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI	H	1,0000000		23,14	23,14	
Composição Auxiliar		93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar		93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar		88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	22,85	22,85	
					MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03	
					Valor do BDI =>	5,75					28,89
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP	H	1,0000000		24,12	24,12	
Composição Auxiliar		93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,76	0,76	
Composição Auxiliar		93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar		93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar		93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar		88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	22,85	22,85	
					MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03	
					Valor do BDI =>	6,00					30,12
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,24	0,24	
Insumo		00036487 SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	3.805,71	0,24	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,05					0,29
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,05	0,05	
Insumo		00036487 SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	3.805,71	0,05	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,01					0,06
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,22	0,22	
Insumo		00036487 SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	0,0000000	3.805,71	0,22	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,05					0,27
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,76	0,76	
Insumo		00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	0,98	0,76	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,18					0,94
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição		93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI	H	1,0000000		181,70	181,70	
Composição Auxiliar		93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar		93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30	
Composição Auxiliar		88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59	31,59	
Composição Auxiliar		93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42	
					MO sem LS =>	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,77	
					Valor do BDI =>	45,20					226,90
		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	93267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		355,86	355,86	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	161,42	161,42	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	12,74	12,74	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59	31,59	
					MO sem LS =>	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,77
					Valor do BDI	88,53				444,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		100,42		100,42
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	0,0000000	2.510.525,30		100,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,98				125,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		14,30	14,30	
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	2.510.525,30	14,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,55				17,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		35,39	35,39	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO. 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	2.510.525,30	35,39	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,80				44,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		161,42	161,42	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	2.510.525,30	161,42	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	40,16				201,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		12,74	12,74	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,0000000	0,98	12,74	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	3,16				15,90

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000		269,40	269,40	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	3,95	3,95	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,69	29,69	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	26,74	26,74	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	45,15	45,15	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	9,79	9,79	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	154,08	154,08	
					MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,87
					Valor do BDI	67,02				336,42

=>										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		26,74	26,74	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	547.075,52	18,76	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	144.875,00	7,98	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	6,65				33,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		3,95	3,95	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	547.075,52	3,11	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,0000000	144.875,00	0,84	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,98				4,93

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

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		9,79	9,79
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	547.075,52	7,71
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	144.875,00	2,08
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,43				12,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		45,15	45,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	547.075,52	35,17
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,0000000	144.875,00	9,98
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		11,23				56,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000		154,08	154,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,43000000	0,00000000	5,83	154,08
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		38,33				192,41

=>									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,27	25,27	
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26	
			=>						
			Valor do BDI	6,28				31,55	

=>										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		23,15	23,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	20,82	6,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	0,0000000	25,61	8,11	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45	
			MO sem LS =>			10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>			5,75				28,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO	UN	1,0000000		43,44	43,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82	11,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61	14,64	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,45	16,90	
				MO sem LS =>		19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,68
				Valor do BDI =>		10,80				54,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		37,49	37,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	25,61	12,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	0,0000000	20,82	10,11
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,45	8,45
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	6,49
				MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73
				Valor do BDI	9,32				46,81

=>										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		17,26	17,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	0,0000000	20,82	4,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	0,0000000	25,61	5,94	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49	6,49	
			MO sem LS =>			7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
			Valor do BDI			4,29				21,55

										=>	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		1979 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	65,39	65,39			
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo		25 ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	65,39	65,39			
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo		25 ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	65,39	65,39			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	16,26			Valor com BDI =>	81,65		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,53	21,53
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	15,43	15,43
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA 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	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
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
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,35			26,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		26,52	26,52
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	0,0000000	24,63	1,32
Auxiliar								
Composição	93409 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0382000	0,0000000	34,45	1,31
Auxiliar								
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0157000	0,0000000	89,78	1,40
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	0,0000000	18,53	0,99
Auxiliar								
Insumo	00036785 SINAPI	GRANALHA DE AÇO, 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 =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	6,59				33,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (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		204,72	204,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	25,27	39,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	18,53	11,74
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
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52	0,01
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1900000	0,0000000	128,37	152,76
				MO sem LS =>	38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	50,93			255,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		324,03	324,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	0,0000000	24,51	21,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	0,0000000	18,53	8,23
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03	120,18
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	0,0000000	89,04	6,81
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	167,28	167,28
				MO sem LS =>	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	80,61			404,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇ	UN	1,0000000		12,16	12,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	0,0000000	20,82	4,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	0,0000000	25,61	5,60
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,01	2,01
			MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
			Valor do BDI =>	3,02				15,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	48,87	48,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,70	1,33
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,79	6,13
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,63	0,65

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,05
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,77	0,72
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desemoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	2,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,45		0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	17,48		0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13		6,88
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00		0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00		0,30
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00		0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0019800	6,70		0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00		3,59
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80		0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58		0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89		0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13		6,88
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00		0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80		0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	64,56		0,12
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80		0,01
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0057960	12,10		0,07
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90		0,01
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00		0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	163,00		0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00		1,28
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00		0,08
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95		0,00
			MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,30
			LS =>					
			Valor do	12,15			Valor com BDI =>	61,02
			BDI =>					

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	3,79	4,62
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64

Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
--------	----------------------	--------------------	-------------	---	-----------	-------	------

Item	Código Banco		Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)				Material	par	0,0036340	12,10	0,04
Insumo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo				Material	un	0,0001220	37,80	0,00
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18
Insumo		00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara				Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo		00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				Material	un	0,0003160	17,48	0,00
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta				Material	un	0,0023700	190,77	0,45
Insumo		10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo		00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)				Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
Insumo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)				Material	un	0,1608440	14,00	2,25
Insumo		00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				Material	un	0,0009480	13,45	0,01
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte				Material	un	0,1383460	4,50	0,62
Insumo		4722 ORSE	Colher de pedreiro				Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada				Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo		11246 ORSE	Escala métrica de bambú				Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo		00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)				Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"				Material	un	0,0003660	18,58	0,00
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica				Material	un	0,0071100	190,00	1,35
Insumo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo		11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo				Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo		10790 ORSE	Prumo de face				Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				Material	un	0,0028440	18,00	0,05
Insumo		11247 ORSE	Serra mármore				Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo		00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				Material	par	0,0012640	64,56	0,08
Insumo		11243 ORSE	Martelo sem unha				Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
Insumo		10596 ORSE	Protetor auricular				Material	un	0,0071100	4,90	0,03
Insumo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo				Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular				Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
Insumo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira				Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo		11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22				Material	un	0,0002520	11,60	0,00
				MO sem	23,52	LS =>			0,00	MO com LS =>	23,52
				LS =>							
				Valor do	7,33					Valor com BDI =>	36,83
				BDI =>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,26	26,26
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,92	19,92
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
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	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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
			=>					
			Valor do BDI	6,53				32,79
			=>					

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit		Total			
Composição		88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		1,0000000			1,33		1,33			
Composição Auxiliar		88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		1,08		1,08			
Composição Auxiliar		88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		0,25		0,25			
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00			
				Valor do BDI =>				0,33					1,66			
Composição		Código Banco	88386 SINAPI	Descrição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	CHP	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	5,57	Total	5,57
Composição Auxiliar		88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		0,25		0,25		0,25	
Composição Auxiliar		88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		1,08		1,08		1,08	
Composição		88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		1,18		1,18		1,18	
Composição		88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000		3,06		3,06		3,06	
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>				1,38							6,95	
Composição		Código Banco	88387 SINAPI	Descrição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_ 05/2023	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	1,08	Total	1,08
Insumo		00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000640	0,0000000		16.963,10		16.963,10		1,08	
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>				0,26							1,34	
Composição		Código Banco	88389 SINAPI	Descrição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_ 05/2023	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	0,25	Total	0,25
Insumo		00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000148	0,0000000		16.963,10		16.963,10		0,25	
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>				0,06							0,31	
Composição		Código Banco	88390 SINAPI	Descrição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	1,18	Total	1,18
Insumo		00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000700	0,0000000		16.963,10		16.963,10		1,18	
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>				0,29							1,47	
Composição		Código Banco	88391 SINAPI	Descrição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 05/2023	Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	3,06	Total	3,06
Insumo		00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		Franquia	KWH		3,1300000	0,0000000		0,98		0,98		3,06	
				MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>				0,76							3,82	
Composição		Código Banco	88278 SINAPI	Descrição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	21,91	Total	21,91
Composição Auxiliar		95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000		0,22		0,22		0,22	
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86		0,86		0,86	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34		1,34		1,34	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,68		0,68		0,68	
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,01		0,01		0,01	
Insumo		00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		16,87		16,87		16,87	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04		0,04		0,04	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		1,89		1,89		1,89	
				MO sem LS =>				17,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		17,09		17,09	
				Valor do BDI =>				5,45							27,36	
Composição		Código Banco	97063 SINAPI	Descrição	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	16,00	Total	16,00
Composição Auxiliar		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5546000	0,0000000		21,91		21,91		12,15	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1058000	0,0000000		18,53		18,53		1,96	
Composição Auxiliar		100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_ 07/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM		0,1673000	0,0000000		11,33		11,33		1,89	
				MO sem LS =>				12,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,09		12,09	
				Valor do BDI =>				3,98							19,98	
Composição		Código Banco	88282 SINAPI	Descrição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	26,71	Total	26,71
Composição Auxiliar		95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000		0,12		0,12		0,12	
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34		1,34		1,34	
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04		0,04		0,04	
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		1,89		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		0,01	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,68		0,68		0,68	
Insumo		00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)		Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		21,77		21,77		21,77	
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86		0,86		0,86	
				MO sem LS =>				21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>		21,89		21,89	
				Valor do BDI =>				6,64							33,35	
Composição		Código Banco	88286 SINAPI	Descrição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	H	Quant.	1,0000000	Percent.	Valor Unit	29,69	Total	29,69
Composição Auxiliar		95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000		0,46		0,46		0,46	
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H		1,0000000	0,0000000		0,68		0,68		0,68	

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,89	1,89
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,00000000	0,00000000	24,41	24,41
					MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,38			37,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	202 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,00000000	50,64	50,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,60000000	3,70	2,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40000000	3,79	1,51
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	Material	m	1,00000000	30,00	30,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	19,13	11,47
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,40000000	13,65	5,45

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	Material	m	1,00000000	30,00	30,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00012000	18,58	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,60000000	19,13	11,47
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,00150000	190,77	0,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00450000	4,90	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10180000	14,00	1,42
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00006000	246,00	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,00006000	29,90	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00060000	13,45	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,00008000	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00004000	37,80	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,40000000	13,65	5,45
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,00074000	64,56	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10180000	5,00	0,50
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,00230000	12,10	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07688000	4,50	0,34
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,00180000	18,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,00074000	6,70	0,00
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00020000	17,48	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,00012000	15,15	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00450000	190,00	0,85
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00012000	48,95	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00006000	617,95	0,03
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00012000	26,89	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00040000	300,00	0,12
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,00008000	163,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		0,00450000	12,54	0,05
				MO sem LS =>	16,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,59	Valor com BDI =>	63,23

Composição	Código Banco 199 ORSE	Descrição Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Tipo Madeiramento	Und m²	Quant. 1,00000000	Valor Unit 48,13	Total 48,13
Item Composição	Código Banco 202 ORSE	Descrição Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Tipo Madeiramento	Und m	Quant. 0,95000000	Valor Unit 50,64	Total 48,10
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001140	48,95	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001140	18,58	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014250	190,77	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017100	18,00	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0967100	14,00	1,35
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001900	17,48	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5700000	19,13	10,90
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	190,00	0,81
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0967100	5,00	0,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042750	4,90	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000760	36,90	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021850	12,10	0,02
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001140	26,89	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	13,65	5,18
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0730360	4,50	0,32
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042750	12,54	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000380	37,80	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007030	6,70	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000570	617,95	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003800	300,00	0,11
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001140	15,15	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005700	13,45	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000570	29,90	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000570	246,00	0,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007030	64,56	0,04
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000760	163,00	0,01
				MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00
				MO com LS =>		16,08	

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Und	Quant.			Total
				11,97				Valor com BDI =>	60,10	
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	211	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m		Madeiramento	un	1,0000000	1.660,14	1.660,14	
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		Provisórios	h	10,0000000	3,70	37,00	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)		Material	m	26,0000000	39,06	1.015,56	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	12,0000000	3,79	45,48	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	12,0000000	13,65	163,74	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"		Material	un	1,0000000	205,19	205,19	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		Mão de Obra	h	10,0000000	19,13	191,28	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0024000	163,00	0,39	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0990000	4,90	0,48	
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0506000	12,10	0,61	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	12,0000000	13,65	163,74	
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)		Material	m	26,0000000	39,06	1.015,56	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	1,7832000	4,50	8,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	2,2396000	5,00	11,19	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0166000	64,56	1,07	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0044000	17,48	0,07	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"		Material	un	0,0036000	18,58	0,06	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0990000	190,00	18,81	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0396000	18,00	0,71	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0132000	13,45	0,17	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		Mão de Obra	h	10,0000000	19,13	191,28	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0990000	12,54	1,24	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0020000	26,89	0,05	
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0330000	190,77	6,29	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		Equipamento	un	0,0010000	246,00	0,24	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	2,2396000	14,00	31,35	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0024000	36,90	0,08	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular		Material	pr	0,0166000	6,70	0,11	
Insumo	2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"		Material	un	1,0000000	205,19	205,19	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha		Material	un	0,0020000	48,95	0,09	
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo		Material	un	0,0012000	37,80	0,04	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande		Material	un	0,0020000	15,15	0,03	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0089000	300,00	2,64	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil		Equipamento	un	0,0010000	617,95	0,61	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm		Material	un	0,0010000	29,90	0,02	
				MO sem LS =>	355,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,02	
				Valor do BDI =>	413,04			Valor com BDI =>	2.073,18	
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000		34,45	34,45
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	24,63	24,63
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS =>	19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81	
				Valor do BDI =>	8,57				43,02	
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000		89,78	89,78
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	45,94	45,94
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	24,63	24,63
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS =>	19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81	
				Valor do BDI =>	22,33				112,11	
Composição	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		7,82	7,82
Insumo	00039813	SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO TANQUEJATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	39.372,23	2.511,78
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV		Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	99.682,15	5.311,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,94				9,76	
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total	
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		2,00	2,00	
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	39.372,23	0,58	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	99.682,15	1,42	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,49				2,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		9,39	9,39	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	0,0000000	99.682,15	6,64	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	39.372,23	2,75	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	2,33				11,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	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 VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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	11,42				57,36

=>								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		22,68	22,68
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS					
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	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	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,70	17,70
				MO sem LS	17,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				=>				
				Valor do BDI	5,64			28,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		32,64	32,64	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,46	27,46	
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	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	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,82
				Valor do BDI =>	8,12				40,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		22,85	22,85	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33	
Auxiliar Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
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	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	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,70	17,70	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI =>	5,68				28,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		31,59	31,59
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Auxiliar								
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
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	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	26,28	26,28
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,77
			Valor do BDI =>	7,85				39,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		30,30	30,30
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
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	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,15	25,15
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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
			Valor do BDI =>	7,53				37,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,63	24,63
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Auxiliar								
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	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,56	19,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
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	0,01	0,01
			MO sem LS =>	19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,81
			Valor do BDI =>	6,12				30,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,27	25,27
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Auxiliar								
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81
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
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	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI =>	6,28				31,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		2.779,07	2.779,07
Composição	92767 SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	0,0000000	14,73	410,94
Auxiliar								
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	0,0000000	20,32	24,22
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	0,0000000	25,27	792,21
Auxiliar								
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	6,6350000	0,0000000	1,36	9,02
Auxiliar								
Composição	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	0,4877000	0,0000000	31,77	15,49
Auxiliar								
Composição	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	0,7043000	0,0000000	30,39	21,40
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	0,0000000	18,53	580,91
Auxiliar								
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	18,0917000	0,0000000	0,53	9,58
Auxiliar								
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	0,0000000	28,05	167,17
Auxiliar								
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	0,0000000	518,47	622,16
Auxiliar								
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	0,0000000	6,17	0,51
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	0,0000000	52,14	101,17
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	0,0000000	20,21	8,82
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	0,0000000	2,75	15,47
			MO sem LS =>	1.354,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.354,34
			Valor do BDI =>	691,43				3.470,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,77	26,77
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Auxiliar								
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81	18,81
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
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	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	19,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,12
			Valor do BDI =>	6,66				33,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		12,85	12,85
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	0,0000000	26,77	1,69
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 =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>	3,19				16,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		20,94	20,94
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	0,0000000	26,77	12,12
Auxiliar								
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	0,0000000	27,09	8,82
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	5,20				26,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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 5,5 CV - JUIROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Auxiliar								
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12				0,64

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	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 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		1,0000000		9,78	9,78
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,43				12,21

Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000		0,41	0,41
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000533	0,0000000	7,723,33	0,41
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,10				0,51

Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000143	0,0000000	7,723,33	0,11
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,02				0,13

Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000		0,51	0,51
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000667	0,0000000	7,723,33	0,51
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,12				0,63

Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H		1,0000000		8,75	8,75
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L		1,4400000	0,0000000	6,08	8,75
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			2,17				10,92

Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000		2,672,97	2,672,97
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		11,2000000	0,0000000	24,16	270,59
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		5,6000000	0,0000000	35,98	201,48
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN		8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG		0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
Insumo	004082 SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²		2,9400000	0,0000000	683,20	2,038,00
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,1100000	0,0000000	18,69	2,05
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		3,7940000	0,0000000	17,16	65,09
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		4,9530000	0,0000000	18,07	89,48
		MO sem LS =>			154,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,57
		Valor do BDI =>			665,03				3.338,00

Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN		1,0000000		331,06	331,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7730000	0,0000000	18,53	14,32
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,5460000	0,0000000	28,05	43,36
Insumo	00011055 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	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	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 =>			44,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,06
		Valor do BDI =>			82,36				413,42

Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN		1,0000000		404,00	404,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,6780000	0,0000000	28,05	47,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8390000	0,0000000	18,53	15,54
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN		1,0000000	0,0000000	274,38	274,38
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN		3,0000000	0,0000000	21,68	65,04
Insumo	00011055 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
		MO sem LS =>			47,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,81
		Valor do BDI =>			100,51				504,51

Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²		1,0000000		5,64	5,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1531000	0,0000000	18,53	2,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1020000	0,0000000	25,27	2,57
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0036000	0,0000000	31,06	0,11
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0036000	0,0000000	38,08	0,13
		MO sem LS =>			4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²			BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
				Valor do BDI =>		1,40	7,04			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²		1,0000000		255,07	255,07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,0219000	0,0000000	25,27	51,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,0329000	0,0000000	18,53	56,19	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0666000	0,0000000	31,06	2,06	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0718000	0,0000000	38,08	2,73	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		1,1000000	0,0000000	130,00	143,00	
				MO sem LS =>		80,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,78
				Valor do BDI =>		63,46	318,53			
	Código Banco	Descrição	Tipo	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. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000		299,28	299,28	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0666000	0,0000000	31,06	2,06	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0718000	0,0000000	38,08	2,73	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,4938000	0,0000000	25,27	63,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,7407000	0,0000000	18,53	69,31	
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 =>		98,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,82
				Valor do BDI =>		74,46	373,74			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desempenado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo	m²		1,0000000	50,72	50,72		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,5300000	3,66	1,93		
Composição	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m²		0,0700000	552,75	38,69		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,5300000	19,13	10,13		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0009609	190,77	0,18		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0002221	18,75	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un		0,0003886	10,22	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un		0,0001110	15,40	0,00		
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³		0,0700000	472,62	33,08		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un		0,0000555	25,95	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un		0,0000171	163,00	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000085	37,80	0,00		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un		0,0003886	11,80	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un		0,0000256	18,58	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0002562	300,00	0,07		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000171	36,90	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0652131	5,00	0,32		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0,0005125	6,70	0,00		
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento	Material	m³		0,0700000	50,63	3,54		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un		0,0001110	46,20	0,00		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0002221	18,80	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0028827	4,90	0,01		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0434362	4,50	0,19		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un		0,0002776	12,00	0,00		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un		0,0001110	13,52	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0854000	13,65	1,16		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,5552000	19,13	10,62		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0652131	14,00	0,91		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0005125	64,56	0,03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0028827	190,00	0,54		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0001281	17,48	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0011531	18,00	0,02		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0014734	12,10	0,01		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0000555	28,00	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0003844	13,45	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0028827	12,54	0,03		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0000555	327,80	0,01		
				MO sem LS =>		11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>		12,61	Valor com BDI =>			63,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI		1,0000000		67,13	67,13	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H		1,0000000	0,0000000	7,21	7,21	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H		1,0000000	0,0000000	27,28	27,28	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000	32,64	32,64	
				MO sem LS =>		27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,82
				Valor do BDI =>		16,70	83,83			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP		1,0000000		150,95	150,95	

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

Composição	Código Banco 3317 ORSE	Descrição Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1: 1:3 (cimento / areia)	Tipo Conversão InfoWOrca	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 34,56	Total 34,56
Item Insumo	Código Banco 00004750/SINAPI ORSE	Descrição Pedreiro (horista)	Tipo Mão de Obra	Und h	Quant. 0,6000000	Valor Unit 19,13	Total 11,47
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
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 transporte	Argamassas	m³	0,0200000	521,68	10,43
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	163,00	0,02	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,56	0,06	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,76	6,87	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	12,10	0,03	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	13,65	9,27	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	190,77	0,36	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	100,00	2,16	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,00	
		MO sem		20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74
		LS =>						
		Valor do	8,59				Valor com BDI =>	43,15
		BDI =>						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	35,48	35,48	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	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 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	568,11	11,36	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19	
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	0,0023040	18,00	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01	
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,30	4,73	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,00	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,76	2,76	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,01	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor 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	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	15,40	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	12,10	0,03	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00	
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	101,30	2,46	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,56	0,06	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	163,00	0,02	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	13,65	9,27	
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	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
		MO sem LS =>	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
		Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	44,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1,0000000	5,16	5,16	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Insumo	00006111/SINAPI 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	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000600	163,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,12	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
		MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09	
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,44	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91693 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	CHL	1,0000000		30,39	30,39	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30	
Auxiliar		MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48		
		Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	37,95		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	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	1,0000000		31,77	31,77	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33	
Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30	
Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
		MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48		
		Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,67		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,08	0,08	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	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			Valor com BDI =>	0,09		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	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			Valor com BDI =>	0,01		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	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			Valor com BDI =>	0,06		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		1,33	1,33	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,98	1,33	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33				1,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		18,53	18,53
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33	1,33
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	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	12,34	12,34
			MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
			Valor do BDI =>	4,61				23,14
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000		10,11	10,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1280000	0,0000000	25,61	3,27
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	20,82	2,66
Auxiliar			DIVERSOS					
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	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	2,51				12,62
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		730,50	730,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7111000	0,0000000	18,53	13,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,7689000	0,0000000	24,51	43,35
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	0,0000000	89,04	6,25
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03	120,18
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	0,0000000	547,55	547,55
			MO sem LS =>	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,92
			Valor do BDI =>	181,74				912,24
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,68	24,68
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Auxiliar			DIVERSOS					
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	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,57	18,57
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
			MO sem LS =>	18,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,81
			Valor do BDI =>	6,14				30,82
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		101,49	101,49
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51	3,73
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53	0,89
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	96,78	96,78
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 =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>	25,25				126,74
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		77,31	77,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0960000	0,0000000	24,51	2,35
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	0,0000000	18,53	0,56
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	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 =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	19,23				96,54
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	1,0000000		11,33	11,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,6118000	0,0000000	18,53	11,33
Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
			Valor do BDI =>	2,81				14,14
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		92,11	92,11
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	42,91	42,91
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30
Auxiliar			DIVERSOS					
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	18,90	18,90
Auxiliar			DIVERSOS					
			MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48

Data:
15/01/2025

Revisão:
02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI =>		22,91			115,02
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		260,18	260,18
Composição Auxiliar		89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar		88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar		89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	42,91	42,91
Composição Auxiliar		5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	91,35	91,35
Composição Auxiliar		53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	76,72	76,72
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	64,73				324,91
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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 CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	0,0000000	1.380.000,00	42,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,67				53,58
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		18,90	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 CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	0,0000000	1.380.000,00	18,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,70				23,60
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		76,72	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 CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	0,0000000	1.380.000,00	76,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,08				95,80
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		91,35	91,35
Insumo		00004221 SINAPI	OLEO 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	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,72				114,07
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		30,30	30,30
Composição Auxiliar		95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
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		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		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo		00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,15	25,15
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	7,53				37,83
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		57,97	57,97
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	0,0000000	24,51	1,74
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	0,0000000	19,82	1,40
Insumo		00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	40,74	41,59
Insumo		00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	0,0000000	12,97	13,24
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	14,42				72,39
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		45,57	45,57
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	0,0000000	24,51	1,59
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	0,0000000	19,82	1,28
Insumo		00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 mm, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	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 COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	11,33				56,90
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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		00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
45,83%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
81,79%

Revisão:
02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
Insumo	00001607/SINAPI 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	00004299/SINAPI 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	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios		Material	m²	1,1700000	23,84	27,89

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	163,00	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,37		
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	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,89	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,15		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,77	0,12		
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,56	0,02		
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,45	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	0,62		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatl	Equipamento	un	0,0000220	617,95	0,01		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003300	6,70	0,00		
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010120	12,10	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,80	0,00		
Insumo	00001607/SINAPI 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	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,00		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,00		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	246,00	0,00		
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,48	0,00		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,22		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,05		
Insumo	00004299/SINAPI 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		
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>	49,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		492,39	492,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	0,0000000	24,51	19,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	0,0000000	18,53	8,12	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	0,0000000	89,04	7,84	
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	392,34	392,34	
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	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	0,0000000	27,01	54,02	
				MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI	122,50				614,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000		0,53	0,53	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURÓS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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	0,13				0,66

=>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000		1,36	1,36	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURÓS. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,0000000	0,50	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33				1,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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 Aquisição Permanente	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 =>	0.10				0.53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURÓS. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,10	0,10

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,27m²				BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 45,83%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 81,79%	Revisão: 02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	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. AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	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 =>	0,08				0,41

	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 OPERAÇÃO. AF_ 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	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 =>	0,12				0,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		82,18	82,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	0,0000000	24,51	4,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	0,0000000	18,53	1,01
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
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
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	20,44				102,62

HELEN PATRICIA FONSECA COSTA
ENG CIVIL - CREA MG 326.546/D