

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025Bancos:
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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composições Principais								
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2,02	UNMES	1,0000000		919,81
Insuno		CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57
Insuno	B.01.000.010101	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
Insuno	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	0,0000000	27,08
Insuno	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57
Insuno	B.01.000.010116	CPOS/CDHU						
				MO sem LS		75,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		228,84		MO com LS =>
								75,82
								1.148,65
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11703	ORSE	Barraço aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	193,83	193,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 Vogalex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,13	48,13
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Telhamento	m²	1,0000000	50,72	50,72
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79
Composição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,16	5,16
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00
Insuno	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
Insuno	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00
Insuno	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00
Insuno	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01
Insuno	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005981	17,48	0,01
Insuno	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00
Insuno	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
Insuno	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00
Insuno	00044535/SINAP	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54
Insuno	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05
Insuno	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89
Insuno	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16
Insuno	00004299/SINAP	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61
Insuno	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35
Insuno	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00
Insuno	00012895/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02
Insuno	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55
Insuno	634	ORSE	Concreto usinado bombeável bô-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08
Insuno	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,09
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00
Insuno	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08
Insuno	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00
Insuno	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50
Insuno	00004750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,004859	190,77	0,85
Insuno	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00
Insuno	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26
Insuno	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02
Insuno	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00
Insuno	00002711/SINAP	ORSE	Caninho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52
Insuno	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06
Insuno	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46
Insuno	00001607/SINAP	ORSE	Conjunto aneladas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metálica e uma anelada pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49
Insuno	00012893/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14
Insuno	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85
				MO sem LS		49,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		48,22		MO com LS =>
								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
Insuno	00010777/SINAP	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Insuno	00010777/SINAP	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		235,17		MO com LS =>
								1.180,40
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000		1.074,34
								1.074,34



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	M		M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56
Insumo	001460 SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	M		UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,59
Insumo	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,4190000	0,0000000	25,84	217,52
Insumo	002047 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	M		UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	13,0530000	0,0000000	18,68	243,88
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	M		KG	0,4210000	0,0000000	18,69	7,86
Insumo	001825 SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	M		M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04
Insumo	005984 SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	M		m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	12,0750000	0,0000000	19,69	237,72
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	M		M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21
Insumo	002004 SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	M		m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84
						MO sem LS =>	699,12	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	267,29	MO com LS =>	699,12
									1.341,63

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 (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_ 03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		598,32	598,32	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	32,52	53,40	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	27,12	44,53	
Insumo	00038029 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	0,0000000	86,60	81,78	
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 7/5" G	Material	UN	0,9800000	0,0000000	36,10	35,37	
Insumo	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	0,0000000	33,84	101,19	
Insumo	00037957 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,57	19,14	
Insumo	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	29,76	59,52	
Insumo	00044400 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,82	32,82	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	11,17	0,14	
Insumo	00037960 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	68,04	136,08	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,35	34,35	
				MO sem LS =>	70,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,96
				Valor do BDI =>	148,86				747,18

1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		263,29	263,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	32,52	14,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	27,12	11,70	
Insumo	00012769 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / 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	237,45	237,45	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	11,17	0,11	
				MO sem LS =>	18,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,63
				Valor do BDI =>	65,50				328,79

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000		2.016,13	2.016,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	0,0000000	28,21	9,12		
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	107,52	107,52		
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	22,2000000	0,0000000	18,18	403,59		
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	6,0500000	0,0000000	20,05	121,30		
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	15,69	15,69		
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	561,89	561,89		
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	1,9500000	0,0000000	63,50	123,82		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	0,0000000	33,50	97,49		
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	0,0194000	0,0000000	736,76	14,29		
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	25,71	25,71		
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	28,34	28,34		
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	20,13	20,13		
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	91,55	91,55		
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600000	0,0000000	104,73	6,28		
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,38	0,76		
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	59,11	59,11		
Insumo	00001094 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,03	31,03		
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,45	5,45		
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	12,65	37,95		
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	251,74	251,74		
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,09	0,51		
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		
					MO sem LS =>	425,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	425,12
					Valor do BDI	501,61				2.517,74

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		471,09	471,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	0,0000000	26,82	30,00	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	34,26	12,77	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	27,96	13,98	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	35,58	0,40	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,27	13,69	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	19,07	0,25	
				MO sem LS =>	35,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,10
				Valor do BDI =>	117,20				588,29

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
1.1.9										
Composição	05.07.040	CPOS/CDHU Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07	m³		1,0000000			108,55	108,55
Insumo	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										
Composição	98459	SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²		1,0000000			93,87	93,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4920000	0,0000000		27,60	13,57
Composição Auxiliar	88262	SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7350000	0,0000000		34,26	25,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0264000	0,0000000		37,25	0,98
Composição Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0066000	0,0000000		38,89	0,25
Composição Auxiliar	94974	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		0,0061000	0,0000000		455,46	2,77
Insumo	00005061	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,0680000	0,0000000		18,39	1,25
Insumo	00007243	SINAPI TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 980 MM	Material	m²		0,5853000	0,0000000		47,02	27,52
Insumo	00006194	SINAPI TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		2,0000000	0,0000000		6,01	12,02
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		1,2273000	0,0000000		8,42	10,33
			MO sem LS =>			29,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,65
			Valor do BDI =>			23,35				117,22
1.2.1										
Composição	93565	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES		1,0000000			20.307,30	20.307,30
Composição Auxiliar	95415	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES		1,0000000	0,0000000		249,82	249,82
Insumo	00040811	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES		1,0000000	0,0000000		19.655,57	19.655,57
Insumo	00043498	SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES		1,0000000	0,0000000		140,23	140,23
Insumo	00040863	SINAPI EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES		1,0000000	0,0000000		252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES		1,0000000	0,0000000		7,31	7,31
Insumo	00043474	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES		1,0000000	0,0000000		2,29	2,29
			MO sem LS =>			19.905,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19.905,39
			Valor do BDI =>			5.052,45				25.359,75
1.3.1										
Composição	012689	SBC MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UN		1,0000000			5.958,86	5.958,86
Insumo	095550	SBC PINTOR	Mão de Obra	H		13,4030000	0,0000000		25,84	346,29
Insumo	095960	SBC CARPITEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		17,5270000	0,0000000		27,80	487,27
Insumo	095937	SBC VIDRACEIRO	Mão de Obra	H		12,3720000	0,0000000		25,84	319,65
Insumo	096200	SBC BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H		19,5890000	0,0000000		25,84	506,12
Insumo	095900	SBC SERVENTE	Mão de Obra	H		97,8800000	0,0000000		18,68	1.828,77
Insumo	095806	SBC AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		55,6740000	0,0000000		19,69	1.096,07
Insumo	095914	SBC MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H		6,1860000	0,0000000		50,18	310,41
Insumo	095250	SBC ELETRICISTA	Mão de Obra	H		27,8370000	0,0000000		25,84	719,22
Insumo	095449	SBC AJUDANTE DE CARPITEIRO	Mão de Obra	H		17,5270000	0,0000000		19,69	345,06
			MO sem LS =>			5.958,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.958,86
			Valor do BDI =>			1.482,56				7.441,42
1.4.1										
Composição	CPU1926	Próprio LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM.	ASTU -	M2XMES		1,0000000			33,24	33,24
Composição Auxiliar	97063	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,4160000	0,0000000		25,83	10,74
Insumo	00020193	SINAPI LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMES		1,0000000	0,0000000		22,50	22,50
			MO sem LS =>			8,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,20
			Valor do BDI =>			8,27				41,51
2.1										
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			75,39	75,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7247000	0,0000000		34,26	24,82
Composição Auxiliar	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0280000	0,0000000		37,25	1,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7247000	0,0000000		27,60	20,00
Composição Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0070000	0,0000000		38,89	0,27
Composição Auxiliar	94974	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		0,0040000	0,0000000		455,46	1,82
Insumo	00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,7445000	0,0000000		8,70	6,47
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		31,29	12,90
Insumo	00005068	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,1110000	0,0000000		18,71	2,07
Insumo	00010567	SINAPI TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,5500000	0,0000000		9,52	5,23
Insumo	00007356	SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L		0,0256000	0,0000000		30,24	0,77
			MO sem LS =>			33,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,59
			Valor do BDI =>			18,75				94,14
2.2										
Composição	90100	SINAPI ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	MOVT - MOVIMENTO	m³		1,0000000			14,64	14,64
Composição Auxiliar	5679	SINAPI RETROSCAVADEIRA 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 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,0549282	0,0000000		73,63	4,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1036240	0,0000000		26,82	2,77
Composição Auxiliar	5678	SINAPI RETROSCAVADEIRA 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 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0486957	0,0000000		160,97	7,83
			MO sem LS =>			4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>			3,64				18,28
2.3										
Composição	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000			106,09	106,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,9557667	0,0000000		26,82	106,09
			MO sem LS =>			71,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,36

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI =>	26,39			132,48
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, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		202,14	202,14
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0320000	0,0000000	10,16	0,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	34,36	54,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	26,82	17,00
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,74	0,02
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	109,42	65,10
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	110,00	65,45
			MO sem LS =>	51,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,63
			Valor do BDI =>	50,29				252,43
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		89,51	89,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	27,60	16,22
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0110000	0,0000000	38,89	0,42
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0440000	0,0000000	37,25	1,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	34,26	45,70
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	8,42	5,68
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	13,97	16,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	7,97	0,13
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	20,96	0,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	2,94	2,71
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	23,09	0,66
			MO sem LS =>	46,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,69
			Valor do BDI =>	22,27				111,78
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		22,85	22,85
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	33,37	8,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	27,67	2,68
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,91	10,91
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	24,75	0,61
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	0,22	0,25
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,57
			Valor do BDI =>	5,68				28,53
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		20,28	20,28
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	33,37	6,54
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	27,67	2,07
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	0,22	0,18
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	24,75	0,61
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
			Valor do BDI =>	5,04				25,32
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		18,06	18,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	33,37	5,00
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	27,67	1,57
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	24,75	0,61
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	0,22	0,13
			MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,49				22,55
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		15,66	15,66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	33,37	3,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	27,67	1,21
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,87	9,87
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	24,75	0,61
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	0,22	0,10
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	3,89				19,55
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		11,95	11,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	33,37	2,13
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	27,67	0,69
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	24,75	0,61
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	2,97				14,92

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025Bancos:
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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
2.11	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		11,17	11,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0490000	0,0000000	33,37	1,63
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	0,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0190000	0,0000000	27,67	0,52
Composição Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN		0,2450000	0,0000000	0,22	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	24,75	0,61
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	2,77				13,94
2.12	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		1,0000000		660,55	660,55
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0920000	0,0000000	1,46	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5010000	0,0000000	26,82	13,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3340000	0,0000000	34,36	11,47
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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0750000	0,0000000	0,53	0,03
Composição Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³		1,2300000	0,0000000	516,66	635,49
					MO sem LS =>	17,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,53
					Valor do BDI =>	164,34				824,89
2.13	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³		1,0000000		1,64	1,64
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0061034	0,0000000	111,04	0,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0086260	0,0000000	26,82	0,23
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0025226	0,0000000	297,27	0,74
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,40				2,04
2.14	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³		1,0000000		31,89	31,89
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,1962000	0,0000000	45,54	8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7866000	0,0000000	26,82	21,09
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0054000	0,0000000	337,21	1,82
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0006000	0,0000000	91,67	0,05
					MO sem LS =>	20,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,19
					Valor do BDI =>	7,93				39,82
2.15	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²		1,0000000		55,04	55,04
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4299000	0,0000000	34,45	14,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0969000	0,0000000	27,88	2,70
Composição Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG		1,5000000	0,0000000	25,02	37,53
					MO sem LS =>	12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,83
					Valor do BDI =>	13,69				68,73
2.16	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³		1,0000000		94,67	94,67
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H		0,0380000	0,0000000	35,70	1,35
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H		0,0090000	0,0000000	146,80	1,32
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	92,00	92,00
					MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	23,55				118,22
3.1.1	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		1,0000000		84,38	84,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7520000	0,0000000	34,26	25,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1380000	0,0000000	27,60	3,80
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,1880000	0,0000000	177,98	33,46
Composição Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,97	0,07
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES		0,3930000	0,0000000	24,00	9,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG		0,0190000	0,0000000	23,09	0,43
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES		0,1960000	0,0000000	22,98	4,50
Composição 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	8,84	6,93
					MO sem LS =>	30,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,06
					Valor do BDI =>	20,99				105,37
3.1.2	Código	Banco	Descrição		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 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		12,06	12,06
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0392000	0,0000000	33,37	1,30
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	9,87	9,87
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0064000	0,0000000	27,67	0,17
Composição Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,5430000	0,0000000	0,22	0,11
Composição 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	24,75	0,61
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	3,00				15,06
3.1.3	Código	Banco	Descrição		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 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		10,11	10,11
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	8,46	8,46
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0042000	0,0000000	27,67	0,11
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0257000	0,0000000	33,37	0,85
Composição 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	24,75	0,61
Composição Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,3670000	0,0000000	0,22	0,08
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,81
					Valor do BDI =>	2,51				12,62
3.1.4	Código	Banco	Descrição		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 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000		9,73	9,73
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0032000	0,0000000	27,67	0,08
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	8,36	8,36
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0194000	0,0000000	33,37	0,64
Composição Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,2120000	0,0000000	0,22	0,04

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSCD/HU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
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)		KG		0,0250000	0,0000000	24,75	0,61
			MO sem LS			0,59	LS >=	0,00	0,59
			Valor do BDI			2,42			12,15
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		15,82	15,82
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1069000	0,0000000	33,37	3,56
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		10,91	10,91
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0175000	0,0000000	27,67	0,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
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	24,75	0,61
			MO sem LS			4,52	LS >=	0,00	4,52
			Valor do BDI			3,93			19,75
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ294 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		621,49	621,49
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2240000	0,0000000	34,26	7,67
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,3450000	0,0000000	26,82	36,07
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2240000	0,0000000	34,36	7,69
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	M		0,0940000	0,0000000	1,46	0,13
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,1300000	0,0000000	0,53	0,06
Insumo	0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³		1,1030000	0,0000000	516,66	569,87
			MO sem LS			35,67	LS >=	0,00	35,67
			Valor do BDI			154,62			776,11
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		149,69	149,69
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,5110000	0,0000000	34,26	51,76
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2770000	0,0000000	27,68	7,64
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		0,2970000	0,0000000	130,87	38,86
Insumo	00040339 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A	Equipamento	UNXMES		1,1860000	0,0000000	8,05	9,54
Insumo	0004491 SINAPI	PONTALITE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		0,3720000	0,0000000	8,42	3,13
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES		0,4740000	0,0000000	8,84	4,19
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM	Equipamento	UNXMES		0,0905000	0,0000000	24,00	2,17
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE	Equipamento	UNXMES		1,1860000	0,0000000	26,62	31,57
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,97	0,07
Insumo	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 22 (1/2 X 1 1/4)	Material	KG		0,0330000	0,0000000	23,76	0,79
			MO sem LS			54,27	LS >=	0,00	54,27
			Valor do BDI			37,24			186,93
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		14,68	14,68
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,88	10,88
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0790000	0,0000000	33,37	2,63
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0120000	0,0000000	27,68	0,35
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,9700000	0,0000000	0,22	0,21
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	24,75	0,61
			MO sem LS			3,01	LS >=	0,00	3,01
			Valor do BDI			3,65			16,33
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		13,64	13,64
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,75	10,75
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0561000	0,0000000	33,37	1,91
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0092000	0,0000000	27,67	0,25
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
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	24,75	0,61
			MO sem LS			1,97	LS >=	0,00	1,97
			Valor do BDI			3,39			17,03
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		622,40	622,40
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,1200000	0,0000000	1,46	0,17
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,1310000	0,0000000	0,53	0,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7530000	0,0000000	34,36	25,87
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,8260000	0,0000000	26,82	22,15
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1250000	0,0000000	34,26	4,28
Insumo	0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³		1,1030000	0,0000000	516,66	569,87
			MO sem LS			37,25	LS >=	0,00	37,25
			Valor do BDI			154,85			777,25
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		95,57	95,57
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		0,2450000	0,0000000	54,94	13,46
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1860000	0,0000000	27,60	5,13
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0160000	0,0000000	33,36	34,50
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M		0,0380000	0,0000000	121,53	4,61
Insumo	00040291 SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS,	Equipamento	UNXMES		0,0500000	0,0000000	750,00	37,50
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0100000	0,0000000	7,97	0,07
			MO sem LS			29,64	LS >=	0,00	29,64
			Valor do BDI			23,77			119,34
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		15,13	15,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0136000	0,0000000	27,67	0,37
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,91	10,91
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0836000	0,0000000	33,37	2,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		2,1180000	0,0000000	0,22	0,46
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	24,75	0,61
			MO sem LS			3,88	LS >=	0,00	3,88
			Valor do BDI			3,76			18,89
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		14,04	14,04
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0098000	0,0000000	27,67	0,27
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0597000	0,0000000	33,37	1,99
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,88	10,88
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		1,3330000	0,0000000	0,22	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG		0,0250000	0,0000000	24,75	0,61
			MO sem LS			2,48	LS >=	0,00	2,48
			Valor do BDI			3,49			17,53
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		13,04	13,04
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0066000	0,0000000	27,67	0,18
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0403000	0,0000000	33,37	1,34
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	10,75	10,75
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,7280000	0,0000000	0,22	0,16
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	24,75	0,61
			MO sem LS			1,53	LS >=	0,00	1,53
			Valor do BDI			3,24			16,28
3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000		11,52	11,52
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0259000	0,0000000	33,37	0,86
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0042000	0,0000000	27,61	0,11
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		1,0000000	0,0000000	9,87	9,87
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	24,75	0,61
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN		0,3570000	0,0000000	0,22	0,07
			MO sem LS			0,93	LS >=	0,00	0,93
			Valor do BDI			2,86			14,38

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
						Valor do BDI	26,91			135,07
3.3.10	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto		m²	1,001	1,0000000		146,77	146,77
Insumo	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000		22,61	10,17	
Insumo	CPOS/CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajeota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	0,0000000		119,89	119,89	
Insumo	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000		18,57	16,71	
			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	m²	1,0000000		256,92		256,92	
Composição	96624 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1000000	0,0000000	202,49		20,24	
Composição	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,0400000	0,0000000	14,56		73,38	
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	0,0000000	4,11		4,11	
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1200000	0,0000000	158,10		16,97	
Composição	97087 SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2400000	0,0000000	2,33		2,88	
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,2350000	0,0000000	572,88		134,62	
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	0,0000000	77,88		2,72	
			MO sem LS	29,26	LS >=	0,00	MO com LS >=		29,26	
			Valor do BDI	63,92						320,84
3.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3401 ORSE	Interrupção 01 seção simples	Conversão Info/Orcia	un	1,0000000		7,37		7,37	
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000		3,65		0,36	
Insumo	1117 ORSE	Interrupção embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000		3,40		3,40	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		13,65		1,36	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13		1,91	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,79		0,37	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500		64,56		0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200		13,45		0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000		4,90		0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200		163,00		0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500		4,50		0,07	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200		26,89		0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (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	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001600		6,70		0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200		36,90		0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100		34,00		0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100		37,80		0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400		17,48		0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600		12,10		0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000		12,54		0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/denissionais (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	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200		163,00		0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		13,65		1,36	
Insumo	1117 ORSE	Interrupção embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000		3,40		3,40	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300		18,58		0,00	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000		19,13		1,91	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600		5,00		0,10	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000		190,77		0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000		190,00		0,17	
			MO sem	3,27	LS >=	0,00	MO com LS		3,27	
			Valor do	1,83			Valor com BDI >=		9,20	
3.6	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3296 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	Conversão Info/Orcia	pt	1,0000000		310,21		310,21	
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000		4,14		24,84	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000		3,79		15,16	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000		3,65		18,25	
Insumo	9101 ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000		52,00		52,00	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000		19,13		95,64	
Insumo	ORSE	Caixa de luz 4" x 2" em aço esmaltada	Material	un	1,0000000		1,38		1,38	
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000		11,75		1,76	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000		13,65		54,58	
Insumo	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000		2,55		45,90	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Caixa de luz 4" x 2" em aço esmaltada	Material	un	1,0000000		1,38		1,38	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0072000		6,70		0,04	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000		190,77		2,57	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0036000		300,00		1,08	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704000		4,50		3,16	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000		19,13		95,64	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000		4,90		0,19	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0054000		13,45		0,07	
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000		11,75		1,76	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000		12,54		0,50	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000		13,65		54,58	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0010000		26,89		0,02	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0005000		34,00		0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000		37,80		0,01	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000		190,00		7,69	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0207000		12,10		0,25	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0162000		14,00		12,82	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0010000		47,69		0,04	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000		18,00		0,29	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018000		17,48		0,03	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067000		64,56		0,43	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000		18,58		0,02	
Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000		4,14		24,84	
Insumo	9101 ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000		52,00		52,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000		36,90		0,02	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0010000		163,00		0,16	
Insumo	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000		2,55		45,90	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162000		5,00		4,58	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000		163,00		0,13	
			MO sem	150,22	LS >=	0,00	MO com LS		150,22	
			Valor do	77,18			Valor com BDI >=		387,39	
4.1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		61,99		61,99	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0114000	0,0000000	606,49		6,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	0,0000000	0,0000000		26,82	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	0,0000000	0,0000000		34,36	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,92		26,11	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,43		1,02	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	76,13		0,38	
			MO sem LS	21,37	LS >=	0,00	MO com LS >=		21,37	
			Valor do BDI	15,42						77,41
4.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		83,63		83,63	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8600000	0,0000000	34,36		29,54	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4300000	0,0000000	26,82		11,53	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0118000	0,0000000	606,49		7,15	
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	2,43		33,04	
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO								

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPIES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Item		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Composição		10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1.8800000	3,66	6,88		
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1.4700000	0,76	1,11		
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1.8800000	3,79	7,12		
Insumo			ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.8800000	19,13	35,96		
Insumo		11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,32		
Insumo			ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0040000	101,30	0,40		
Insumo			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.	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo			ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m²	0,0040000	101,30	0,40		
Insumo			ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1.4700000	0,76	1,11		
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3827680	5,00	1,91		
Insumo		11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003760	13,52	0,00		
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material		Un	0,0013160	10,22	0,01		
Insumo		10788	ORSE	Pa quadrada	Material		un	0,0003760	36,90	0,01		
Insumo			ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1.8800000	13,65	25,65		
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2998600	4,50	1,34		
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0009400	12,00	0,01		
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001880	25,95	0,00		
Insumo			ORSE	Luva raspa de couro, curto cano (punho 7" cm)	Material		par	0,0086480	12,10	0,10		
Insumo			ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0003760	163,00	0,06		
Insumo		11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material		un	11,1200000	11,54	128,32		
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material		un	0,0067680	18,00	0,12		
Insumo		158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,3827680	14,00	5,35		
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0169200	12,54	0,21		
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material		un	0,0056400	190,77	1,07		
Insumo			ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0007520	17,48	0,01		
Insumo		10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003760	46,20	0,01		
Insumo			ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.8800000	19,13	35,96		
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001880	28,00	0,00		
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0013160	11,60	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		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0007520	18,75	0,01		
Insumo			ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0030080	64,56	0,19		
Insumo			ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0022560	13,45	0,03		
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0005640	18,58	0,01		
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0030080	6,70	0,02		
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0007520	18,80	0,01		
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0169200	4,90	0,08		
Insumo		11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001880	327,80	0,06		
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0169200	190,00	3,21		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001880	37,80	0,00		
							MO sem LS	61,61	LS >=	0,00	MO com LS	61,61
							Valor do	51,18			Valor com BDI >=	256,91
4.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	Total
Composição		93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E		M	1,0000000		72,58	72,58	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2480000	0,0000000	34,36	8,52	
Composição		88995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0280000	0,0000000	1.060,04	29,68	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1240000	0,0000000	26,82	3,32	
Composição		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,0019000	0,0000000	574,25	1,09	
Composição		92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	0,0000000	0,0000000	10,75	8,49	
Insumo		0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	2,99	15,96	
Insumo		00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,1692000	0,0000000	22,61	3,82	
Insumo		00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2030000	0,0000000	8,42	1,70	
							MO sem LS	19,57	LS >=	0,00	MO com LS >=	19,57
							Valor do BDI	18,05				90,63
4.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	Total
Composição		93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E		M	1,0000000		50,96	50,96	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1360000	0,0000000	34,36	4,67	
Composição		92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	0,7900000	0,0000000	10,75	8,49	
Composição		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,0019000	0,0000000	574,25	1,09	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0680000	0,0000000	26,82	1,82	
Composição		88994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0280000	0,0000000	925,89	25,92	
Insumo		0000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	0,0000000	1,68	8,97	
							MO sem LS	13,02	LS >=	0,00	MO com LS >=	13,02
							Valor do BDI	12,67				63,63
4.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	Total
Composição		93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_ 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E		M	1,0000000		13,75	13,75	
Composição		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,0040000	0,0000000	574,25	2,29	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2910000	0,0000000	34,36	9,99	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0550000	0,0000000	26,82	1,47	
							MO sem LS	8,77	LS >=	0,00	MO com LS >=	8,77
							Valor do BDI	3,42				17,17
4.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	Total
Composição		96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -		m²	1,0000000		115,23	115,23	
Composição		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5950000	0,0000000	36,54	21,74	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1950000	0,0000000	26,82	5,22	
Insumo		00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	6,60	6,01	
Insumo		00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUÊLA CONICA, DIÂMETRO ARRUÊLA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	88,53	2,62	
Insumo		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,30	0,16	
Insumo		00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,90	4,28	
Insumo		00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,13	2,62	
Insumo		00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	7,49	21,82	
Insumo		00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	3,12	2,47	
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	2,1069000	0,0000000	22,52	47,42	
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	0,35	0,87	
							MO sem LS	20,66	LS >=	0,00	MO com LS >=	20,66
							Valor do BDI	28,66				143,89
4.2.2		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	Total
Composição		CPU1942 Próprio		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PARE -		m²	1,0000000		130,40	130,40	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1950000	0,0000000	26,82	5,22	
Composição		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5950000	0,0000000	36,54	21,74	
Insumo		00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	2,9139000	0,0000000	7,49	21,82	
Insumo		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,0000000	0,30	0,16	
Insumo		00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	6,60	6,01	
Insumo		00039										

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	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	1,0200000	0,0000000	65,39	66,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	26,82	5,22
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	36,54	21,74
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,49	21,82
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (L), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,30	0,16
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	0,35	0,87
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	88,53	2,62
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	29,72	62,59
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	3,12	2,47
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,60	6,01
Insumo	00039420	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1865000	0,0000000	0,13	2,62
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,90	4,28
				MO sem LS	20,66	LS >=	0,00	MO com LS >=	20,66
				Valor do BDI	49,03				246,12
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,	FARE -	m²	1,0000000		346,55	346,55
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	1,2230000	0,0000000	37,25	45,55
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0420000	0,0000000	38,89	1,63
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2650000	0,0000000	28,49	36,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	26,82	16,97
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	52,61	27,88
Insumo	00016698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-COLADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	207,56	217,93
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,54	2,56
				MO sem LS	73,40	LS >=	0,00	MO com LS >=	73,40
				Valor do BDI	86,71				435,26
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		21,09	21,09
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	0,0000000	26,48	0,05
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	27,55	6,13
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	0,0000000	189,55	0,22
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	0,0000000	366,05	0,52
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096968	0,0000000	36,54	0,35
Composição	100716	SINAPI	PINTURA EM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	13,18	2,82
Insumo	00047777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER RITUA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1522148	0,0000000	8,80	1,62
Insumo	00010666	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	0,8314400	0,0000000	10,01	8,32
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169804	0,0000000	13,38	0,22
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	9,95	0,74
				MO sem LS	1,46	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,46
				Valor do BDI	5,24				26,33
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		30,58	30,58
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	0,0000000	34,26	5,48
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	27,60	1,62
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0043000	0,0000000	76,38	0,32
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	0,0000000	113,34	0,34
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	33,84	7,51
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	0,0000000	18,71	2,24
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	16,00	8,89
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0990000	0,0000000	42,27	4,18
				MO sem LS	5,41	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,41
				Valor do BDI	7,50				38,18
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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		28,17	28,17
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	27,60	1,79
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	0,0000000	34,26	4,04
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0064000	0,0000000	29,84	0,19
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0046000	0,0000000	31,10	0,14
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	18,85	0,56
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	0,0000000	33,84	21,45
				MO sem LS	4,46	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,46
				Valor do BDI	7,00				35,17
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 RECÓBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		52,11	52,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	0,0000000	26,82	4,02
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1150000	0,0000000	33,95	3,90
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	0,0000000	31,10	0,15
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0069000	0,0000000	29,94	0,20
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,4 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	0,0000000	28,79	36,70
Insumo	00004362	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA 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 -	Material	CJ	1,2700000	0,0000000	0,35	0,44
				MO sem LS	5,84	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,84
				Valor do BDI	12,96				65,07
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
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		171,82	171,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	26,82	16,97
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	0,0000000	29,94	0,54
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5390000	0,0000000	33,95	18,29
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	0,0000000	31,10	0,41
Insumo	00040734	SINAPI	CALHA QUADRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 100 CM	Material	KG	0,0250000	0,0000000	18,39	0,45
Insumo	00005051	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1200000	0,0000000	18,71	0,41
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	0,0000000	194,66	35,03
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	0,0000000	39,80	6,40
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	0,0000000	67,14	0,32
				MO sem LS	25,66	LS >=	0,00	MO com LS >=	25,66
				Valor do BDI	42,74				214,56
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		53,62	53,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2070000	0,0000000	26,82	5,55
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1120000	0,0000000	33,95	3,80
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	0,0000000	29,94	0,54
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	0,0000000	31,10	0,41
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	0,0000000	39,80	7,88
Insumo									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	LS =>	0,00	MO com LS =>	Total
					MO sem LS		29,49			29,49	
					Valor do BDI		16,62				83,45
6.2											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE -	m²		1,0000000			37,74	37,74
Composição	88270 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,6039000	0,0000000		34,45	20,80
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1362000	0,0000000		27,88	3,79
Insumo	0000135 SINAPI		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG		3,4615000	0,0000000		3,80	13,15
					MO sem LS		18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
					Valor do BDI		9,38				47,12
7.1.1.1											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN		1,0000000			1.334,70	1.334,70
Composição	90823 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		499,98	499,98
Composição	100659 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M		10,2000000	0,0000000		13,57	138,41
Composição	90806 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		488,43	488,43
Composição	90830 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		207,88	207,88
					MO sem LS		293,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	293,78
					Valor do BDI		332,07				1.666,77
7.1.1.2											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN		1,0000000			1.239,33	1.239,33
Composição	90822 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		407,32	407,32
Composição	90830 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		207,88	207,88
Composição	100659 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M		10,0000000	0,0000000		13,57	135,70
Composição	90806 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN		1,0000000	0,0000000		488,43	488,43
					MO sem LS		288,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	288,46
					Valor do BDI		308,34				1.547,67
7.1.1.3											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	110015 SBC		PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000			1.192,47	1.192,47
Insumo	080106 SBC		PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN		1,0000000	0,0000000		541,50	541,50
Insumo	099360 SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		3,7120000	0,0000000		27,80	103,19
Insumo	004776 SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG		0,1100000	0,0000000		18,69	2,05
Insumo	000050 SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		6,9120000	0,0000000		0,70	4,83
Insumo	001349 SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		11,1600000	0,0000000		24,16	269,62
Insumo	014213 SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG		0,0300000	0,0000000		22,82	0,68
Insumo	000100 SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0160000	0,0000000		81,04	1,29
Insumo	008624 SBC		ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		5,7500000	0,0000000		35,98	206,88
Insumo	099449 SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		2,8870000	0,0000000		19,69	56,83
Insumo	002203 SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		8,0000000	0,0000000		0,70	5,60
					MO sem LS		160,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,02
					Valor do BDI		296,68				1.489,15
7.1.1.4											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	23.08.242 CPOSI/CDHU		Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	Tipo 23.08	m²		1,0000000			544,68	544,68
Insumo	CPOSI/CDHU		Carpinteiro	Mão de Obra	H		1,5000000	0,0000000		22,61	33,91
Insumo	CPOSI/CDHU		Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupú, 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	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	CP02425 Pedreiro		PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	UN		1,0000000			2.336,34	2.336,34
Composição	110271 SBC		PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE	UN		0,8570000	0,0000000		2.726,19	2.336,34
					MO sem LS		178,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	178,07
					Valor do BDI		581,28				2.917,62
7.1.1.6											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	110016 SBC		PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FERVALE-VE	Tipo ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000			1.325,33	1.325,33
Insumo	008624 SBC		ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M		6,2700000	0,0000000		35,98	225,59
Insumo	001349 SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M		12,5400000	0,0000000		24,16	302,96
Insumo	000699 SBC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,80x2,10m	Material	UN		2,0000000	0,0000000		179,00	358,00
Insumo	014213 SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG		0,0300000	0,0000000		22,82	0,68
Insumo	000100 SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0160000	0,0000000		81,04	1,29
Insumo	000050 SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG		6,9120000	0,0000000		0,70	4,83
Insumo	099360 SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H		4,7000000	0,0000000		27,80	130,66
Insumo	014241 SBC		DOBRADIÇA VALE-VE M 3º METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN		2,0000000	0,0000000		110,70	221,40
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		3,6000000	0,0000000		19,69	70,87
Insumo	002203 SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN		10,0000000	0,0000000		0,70	7,00
					MO sem LS		201,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,53
					Valor do BDI		329,74				1.655,07
7.2.1.1											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	Tipo ESQV -	m²		1,0000000			958,96	958,96
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1779000	0,0000000		26,82	4,77
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3963000	0,0000000		34,38	12,24
Insumo	0003688 SINAPI		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M		6,8504000	0,0000000		41,21	282,30
Insumo	00004914 SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²		1,0000000	0,0000000		620,09	620,09
Insumo	00000142 SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML		0,8829000	0,0000000		39,80	35,13
Insumo	00007568 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN		4,8166000	0,0000000		0,92	4,43
					MO sem LS		12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
					Valor do BDI		238,58				1.197,54
7.2.1.2											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	25.02.110 CPOSI/CDHU		Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	Tipo 25.02	m²		1,0000000			1.106,41	1.106,41
Insumo	CPOSI/CDHU		Servente	Mão de Obra	H		3,0000000	0,0000000		18,57	55,71
Insumo	CPOSI/CDHU		Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material	m²		1,0000000	0,0000000		980,41	980,41
Insumo	CPOSI/CDHU		Área média lavada (a granel capamba fechada)	Material	m²		0,0072000	0,0000000		169,27	1,21
Insumo	CPOSI/CDHU		Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG		2,0300000	0,0000000		0,62	1,25
Insumo	CPOSI/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	Und	Quant.	Percent.		Valor Unit	Total
Composição	14.003.0205-0 EMOP		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA	Tipo 14	m²		1,0000000			1.139,96	1.139,96
Insumo	08913 EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO 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 CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H		3,0000000	3,0000000		20,19	62,38
Insumo	00022 EMOP		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, L1 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				

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3711247	0,0000000	26,82
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7422493	0,0000000	34,36
Insumo	0000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1,024,95
Insumo	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	0,0000000	25,30
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	17,4130000	0,0000000	0,23
			MO sem LS	25,58	LS >=	0,00	25,58
			Valor do BDI	272,46			1.367,59

7.2.3	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	ESQV -	UN	1,0000000		561,72	561,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1559386	0,0000000	26,82	4,18
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3118773	0,0000000	34,36	10,71
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	7,3000000	0,0000000	0,23	1,67
Insumo	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	0,0000000	25,30	15,80
Insumo	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN	0,5560000	0,0000000	952,09	529,36
			MO sem LS	10,75	LS >=	0,00	10,75	10,75
			Valor do BDI	139,75				701,47

7.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	649,77	649,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	m²	0,0100000	125,38	1,25
Insumo	ORSE	Área media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0100000	100,00	1,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,9000000	3,79	7,20
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,3800000	3,66	8,71
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	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	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0016660	10,22	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0098440	12,10	0,11
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003800	163,00	0,06
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0077040	18,00	0,13
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002380	327,80	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0192600	190,00	3,65
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,92
Insumo	ORSE	Área media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0100000	100,00	1,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002380	28,00	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002380	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004760	15,40	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009520	18,80	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3344420	4,50	1,50
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0034240	6,70	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0192600	4,90	0,09
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	m²	0,0192600	12,54	0,24
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0011900	12,00	0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0025680	13,45	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4357040	5,00	2,17
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001900	37,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0064200	190,77	1,22
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	m²	0,0008560	17,48	0,01
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,4357040	14,00	6,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005700	18,58	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0017120	300,00	0,51
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004760	46,20	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004760	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009520	18,75	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003800	36,90	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016660	11,50	0,01
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004240	64,56	0,22
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000	125,38	1,25
			MO sem	71,44	LS >=	0,00	71,44
			Valor do	161,66			811,43

7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	28.20.650 CPOSI/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	CPOSI/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,49	44,23
Insumo	CPOSI/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	CPOSI/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
			MO sem LS	72,08	LS >=	0,00	72,08	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	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	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	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0009600	64,56	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003000	25,95	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006000	15,40	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0009600	13,52	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003000	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25
Insumo	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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003000	327,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	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	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00
			MO sem	5,73	LS >=	0,00	5,73
			Valor do	27,78			139,44

7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112597 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		94,68	94,68
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7010000	0,0000000	27,80	47,29
Insumo	095662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7010000	0,0000000	19,69	33,48
Insumo	001609 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PARA CADILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	13,91
			MO sem LS	80,77	LS >=	0,00	80,77	80,77
			Valor do BDI	23,55				118,23

7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000		1,775,98	1,775,98
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	27,80	22,24
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	19,69	15,74
Insumo	036546 SBC	MOLA AEREA UD9H COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,738,00	1,738,00
			MO sem LS	37,98	LS >=	0,00	37,98	37,98
			Valor do BDI	441,86				2.217,84

7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.550 CPOSI/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01	UN	1,0000000		318,53	318,53
Insumo	CPOSI/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	27,85
Insumo	CPOSI/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61	33,91
Insumo	CPOSI/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e roseta, ref. Victória Econox 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	61,76	61,76

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			24,88%	47,31%	15/01/2025
Bancos:			BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			16,86%	84,99%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
				Valor do BDI		79,25		397,78	
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN	1,0000000		55,58	58,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4580000	0,0000000	26,82	12,28
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9160000	0,0000000	36,30	33,25
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,05	13,05
				MO sem LS	33,48	LS >=	0,00	MO com LS >=	33,48
				Valor do BDI	14,57				73,15
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		516,64	516,64
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 um/hg)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	19,94	0,73
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1000000	0,0000000	18,68	39,23
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	3,2000000	0,0000000	19,69	62,99
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	0,0000000	81,04	0,32
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,8000000	0,0000000	27,80	105,64
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATEENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	0,0000000	35,98	107,11
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,7930000	0,0000000	0,70	1,25
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1000000	0,0000000	25,84	54,25
				MO sem LS	262,11	LS >=	0,00	MO com LS >=	262,11
				Valor do BDI	128,54				645,18
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	REVE -	m²	1,0000000		9,33	9,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1724000	0,0000000	34,36	5,92
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0370000	0,0000000	606,49	1,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	0,0000000	26,82	1,54
				MO sem LS	5,76	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,76
				Valor do BDI	2,32				11,65
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -	m²	1,0000000		25,94	25,94
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2971000	0,0000000	34,36	10,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	0,0000000	26,82	3,98
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0194000	0,0000000	606,49	11,76
				MO sem LS	12,16	LS >=	0,00	MO com LS >=	12,16
				Valor do BDI	6,45				32,39
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE -	m²	1,0000000		25,15	25,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2805000	0,0000000	34,36	9,63
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0194000	0,0000000	606,49	11,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1402000	0,0000000	26,82	3,76
				MO sem LS	11,59	LS >=	0,00	MO com LS >=	11,59
				Valor do BDI	6,25				31,40
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	REVE -	m²	1,0000000		91,11	91,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	0,0000000	26,82	8,74
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7407000	0,0000000	36,21	26,82
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20X20 CM2	Material	m²	1,0840000	0,0000000	45,84	49,80
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8500000	0,0000000	0,75	5,13
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	0,0000000	4,40	0,62
				MO sem LS	26,09	LS >=	0,00	MO com LS >=	26,09
				Valor do BDI	22,66				113,77
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	PISO - PISOS	m²	1,0000000		89,39	89,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2176000	0,0000000	26,82	5,83
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0874000	0,0000000	34,36	3,00
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1301000	0,0000000	34,26	4,45
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO	Material	m³	0,0985000	0,0000000	450,00	44,32
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0816000	0,0000000	27,46	29,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	0,0000000	2,94	0,58
Insumo	0005059	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2560000	0,0000000	4,27	1,06
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,6240000	0,0000000	18,71	0,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0017000	0,0000000	7,97	0,01
				MO sem LS	9,45	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,45
				Valor do BDI	22,24				111,63
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	10550	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	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0250000	406,01	10,15	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000400	327,80	0,01	
Insumo	ORSE	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,77	0,25	
Insumo	11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,76	
Insumo	ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000400	13,45	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" -7" cm)	Material	par	0,0020700	12,10	0,02	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,28	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	46,20	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	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02	
Insumo	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,76	5,70	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007200	6,70	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	0,32	
Insumo	ORSE	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70	
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,56	0,04	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00	
Insumo	ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,48	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,01	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00	
				MO sem	14,47	LS >=	0,00	MO com LS	14,47
				Valor do	6,51			Valor com BDI >=	32,70
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	3077	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	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,60	
				MO sem	0,00	LS >=	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	19,30			Valor com BDI >=	96,90
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soldas e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,00,			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPIES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32			kg	3.000000	2,28		
Insumo	12112 ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana			m	1.000000	18,08		
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do	5,06	Valor com BDI =>		25,42	
11.1.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA		m²	1,0000000		9,25	9,25	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0389000	0,0000000	34,36	1,33	
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.		m³	0,0015000	0,0000000	5.025,09	7,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0146000	0,0000000	26,82	0,39	
				MO sem LS	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,30			1,40	
								11,55	
11.1.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM		m²	1,0000000		37,18	37,18	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5325000	0,0000000	34,36	12,83	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2662000	0,0000000	26,82	7,13	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA		m³	0,0194000	0,0000000	606,49	11,76	
				MO sem LS	20,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	9,25			48,43	
11.2.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		m²	1,0000000		84,41	84,41	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4786000	0,0000000	36,54	17,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0666000	0,0000000	34,54	2,30	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	1,4276000	0,0000000	3,12	4,45	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO		UN	1,2267000	0,0000000	1,83	2,24	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		m²	1,0836000	0,0000000	22,52	24,40	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		UN	9,6468000	0,0000000	0,13	1,25	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE		KG	0,6926000	0,0000000	3,90	2,70	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	1,2267000	0,0000000	0,30	0,36	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H).		M	3,5470000	0,0000000	4,86	17,23	
Insumo	0004131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM		KG	0,0370000	0,0000000	28,75	1,06	
Insumo	0004547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,0123000	0,0000000	34,09	0,41	
				MO sem LS	22,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	21,00			22,42	
								105,41	
12.1.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		m²	1,0000000		5,05	5,05	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0666000	0,0000000	34,54	2,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0222000	0,0000000	26,82	0,59	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPAO PREMIUM INTERIOREXTERIOR		L	0,1666000	0,0000000	13,00	2,16	
				MO sem LS	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	1,25			6,30	
12.1.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		m²	1,0000000		13,93	13,93	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2459000	0,0000000	34,54	8,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0820000	0,0000000	26,82	2,19	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	0,7280000	0,0000000	4,40	3,20	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,0401000	0,0000000	1,48	0,05	
				MO sem LS	7,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	3,46			7,37	
								17,39	
12.1.3	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		m²	1,0000000		10,45	10,45	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1631000	0,0000000	34,54	5,63	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0544000	0,0000000	26,82	1,45	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	0,2678000	0,0000000	12,61	3,37	
				MO sem LS	4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,59			4,89	
								13,04	
12.1.4	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		m²	1,0000000		14,67	14,67	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0514000	0,0000000	26,82	1,37	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1541000	0,0000000	34,54	5,32	
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,1074000	0,0000000	7,21	7,96	
				MO sem LS	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	3,64			4,61	
								18,31	
12.2.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		m²	1,0000000		25,21	25,21	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5054000	0,0000000	34,54	17,45	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1685000	0,0000000	26,82	4,51	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,0401000	0,0000000	1,48	0,05	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	0,7280000	0,0000000	4,40	3,20	
				MO sem LS	15,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,27			15,15	
								31,48	
12.2.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		m²	1,0000000		13,24	13,24	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0757000	0,0000000	26,82	2,03	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2270000	0,0000000	34,54	7,84	
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA		L	0,2678000	0,0000000	12,61	3,37	
				MO sem LS	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	3,29			6,80	
								16,53	
12.3.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		m²	1,0000000		32,39	32,39	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2806000	0,0000000	34,54	9,69	
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA		L	0,4960800	0,0000000	43,28	21,47	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,4000000	0,0000000	1,48	0,59	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS		L	0,0276000	0,0000000	23,23	0,64	
				MO sem LS	6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	8,05			6,73	
								40,44	
12.3.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		m²	1,0000000		20,26	20,26	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3805000	0,0000000	34,54	13,14	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS		L	0,0140000	0,0000000	23,23	0,32	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,1403000	0,0000000	48,49	6,80	
				MO sem LS	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	5,04			9,13	
								25,30	
13.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12492 ORSE	Tempo/barrada em granito branco Siena, e=2cm		m²	1,0000000	663,91	663,91		
Item	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,1400000	3,79	4,32		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)		h	0,6500000	19,13	12,43		
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm		m²	1,0000000	616,79	616,79		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		m	1,1400000	13,65	15,55		
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)		m	0,6000000	20,66	12,39		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6500000	3,66	2,37		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (anarela ou azul)		un	0,0003580	17,48	0,00		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0003420	18,58	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0080550	4,90	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml		Material	un	0,0032220	18,00	0,05	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)		h	0,6500000	19,13	12,43		
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm		Material	m²	1,0000000	616,79		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore		Material	un	0,0000650	327,80	0,02	
Insumo	ORSE	Carinhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0002280	163,00	0,03	
Insumo	4729 ORSE	Mareta 1 kg com cabo		Material	un	0,0001140	37,80	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pi quadrada		Material	un	0,0002280	36,90	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face		Material	un	0,0000650	25,95	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0080550	190,00	1,53	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha		Material	un	0,0000650	28,00	0,00	
Insumo	ORSE	Lixa raspas de couro, cabo curto (punho 7" cm)		par	0,0041170	12,10	2,04		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		Material	un	0,0003250	12,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1497840	4,50	0,67	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0026850	190,77	0,51	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cl	0,0001760	300,00	0,21	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		Material	un	0,0004650	11,60	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bocha de madeira		Material	un	0,0001300	15,40	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004550	10,22	0,00		
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	10761	ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1022220	5,00	0,91		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,45	0,01		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0014320	6,70	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	64,56	0,09		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,55		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	46,20	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55		
Insumo	11264	ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00		
			MO sem		27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98	
			Valor do		165,18			Valor com BDI =>	829,09	
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			109,89	109,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4467000	0,0000000		32,52	14,52
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1407000	0,0000000		26,82	3,77
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		91,54	91,54
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000		3,03	0,06
			MO sem LS		13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38	
			Valor do BDI		27,34					137,23
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			572,69	572,69
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		521,24	521,24
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		51,45	51,45
			MO sem LS		31,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,39	
			Valor do BDI		142,48					715,17
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.040	CPOSCDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44.01	UN	1,0000000			1.031,10	1.031,10
Insumo		CPOSCDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		27,08	27,08
Insumo		CPOSCDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	0,0000000		8,02	8,02
Insumo		CPOSCDHU	Parafusos nickelados para sanitários	Material	UN	2,0000000	0,0000000		6,88	13,76
Insumo		CPOSCDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil, referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000		75,05	75,05
Insumo		CPOSCDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	0,0000000		31,70	31,70
Insumo		CPOSCDHU	Anel de borracha expandido para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,0000000		15,97	15,97
Insumo		CPOSCDHU	Massa para vidro comum branca elou cinza	Material	KG	0,2500000	0,0000000		6,45	1,61
Insumo		CPOSCDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icaasa, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000		820,77	820,77
Insumo		CPOSCDHU	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	
			Valor do BDI		256,53					1.287,63
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			462,41	462,41
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		71,99	71,99
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		17,55	17,55
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		14,77	14,77
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		17,55	17,55
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 x 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		344,73	344,73
			MO sem LS		43,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,00	
			Valor do BDI		115,04					577,45
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			948,31	948,31
Composição	86872	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		772,06	772,06
Composição	86893	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		17,55	17,55
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		63,84	63,84
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000		94,86	94,86
			MO sem LS		68,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10	
			Valor do BDI		235,93					1.184,24
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	170124	IOPEs	Lavatório suspenso de Canto - Itzy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifo em metal cromado 1/2 x 1/2",	LOUÇAS	und	1,0000000			567,87	567,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantid				Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010118	IOPEs	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	*****				23,87	50,12	
Insumo	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	*****				20,14	42,29	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	92,41	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	92,41	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução (A) + (B) + (C) / (D)	92,41	
F				Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	026550	IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIAMICRITORIOS	*****	UN	13,00		13,00		
Insumo	064002	IOPEs	VÁLVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"	*****	UN	40,97		40,97		
Insumo	065506	IOPEs	ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	*****	UN	40,10		40,10		
Insumo	065847	IOPEs	LAVATÓRIO DE CANTO BRANCO REF. L101	*****	UN	233,32		233,32		
Insumo	064506	IOPEs	SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2"	*****	UN	147,93		147,93		
Insumo	069512	IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	*****	M	0,17		0,14		
			MO sem LS		0,00	LS =>		92,41	MO com LS =>	
			Valor do BDI		141,28					92,41
										709,15
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			153,09	153,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2665000	0,0000000		26,82	7,14
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8458000	0,0000000		28,49	24,09
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		101,74	101,74
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	0,0000000		38,18	20,12
			MO sem LS		21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36	
			Valor do BDI		38,08					191,17
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.01.850	CPOSCDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN	1,0000000			124,14	124,14
Insumo		CPOSCDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icaasa, Deca ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000		80,85	80,85
Insumo		CPOSCDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		27,08	13,54
Insumo		CPOSCDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5000000	0,0000000		40,95	20,47
Insumo		CPOSCDHU	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	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.200	CPOSCDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²	1,0000000			1.394,22	1.394,22
Insumo		CPOSCDHU	Sarrafão de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	5,0000000	0,0000000		4,66	23,30
Insumo		CPOSCDHU	Fenero/armador	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000		22,61	2,26
Insumo	F. 12.000.028008	CPOSCDHU	Desmoldante para formas	Material	L	0,1000000	0,0000000		12,50	1,25
Insumo		CPOSCDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0500000	0,0000000		435,43	21,77
Insumo		CPOSCDHU	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		CPOSCDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,3300000	0,0000000		27,90	9,20
Insumo		CPOSCDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000		18,57	55,71
Insumo		CPOSCDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000		22,61	33,91
Insumo		CPO								

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003200	64,56	0,02	
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	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0002200	37,45	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001200	63,00	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13,45	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0003200	6,70	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0004000	163,00	0,00	
Insumo	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0002200	29,00	0,00	
Insumo	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,94	2,78	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0002000	19,57	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001800	300,00	0,04	
Insumo	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	0,00	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002000	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	190,77	0,11	
Insumo	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001400	27,49	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0318000	4,50	0,14	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0009200	12,10	0,01	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00	
			MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS	6,60
			Valor do	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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		229,38	229,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1504000	0.0000000	26,82	4,03
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4774000	0.0000000	28,49	13,60
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.2974000	0.0000000	38,18	11,35
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	200,40	200,40
			MO sem LS	12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
			Valor do BDI	57,06				288,44

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, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		53,59	53,59
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0481000	0.0000000	26,82	1,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1525000	0.0000000	32,52	4,95
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	47,29	47,29
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	3,03	0,06
			MO sem LS	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI	13,33				66,92

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	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	27,08	8,12
Insumo	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	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0.2800000	0.0000000	0,19	0,05
Insumo	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	44.03.318 CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1.0000000		358,89	358,89
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1.4000000	0.0000000	18,57	25,99
Insumo	CPOS/CDHU	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	1.0000000	0.0000000	294,82	294,82
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.4000000	0.0000000	27,08	37,91
Insumo	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 Decamat Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	Louças e Metais	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	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,85	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 Decamat 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	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0003500	27,49	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	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	0.0005000	37,45	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0005000	19,57	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	10593 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamat Eco, DECA ou similar	Material	un	1.0000000	251,77	251,77
Insumo	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0005500	29,00	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002000	32,30	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0003000	63,00	0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,85	6,82
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	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	64,56	0,05
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0,22	0,11
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005000	37,80	0,00
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	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001000	163,00	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
				MO sem	16,38	LS =>	0,00
				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	Louças e Metais	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	0.0000000	19,30	19,30
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	3,73	1,86
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,85	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	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0008000	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0001000	163,00	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0003000	63,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0005500	29,00	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,85	6,82
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0.0008000	64,56	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005000	37,80	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0002000	60,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
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	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0005000	37,45	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0002000	32,30	0,00
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1.0000000	19,30	19,30

Data:
15/01/2025

Revisão:
00

15.1.3	Código	Ranço	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES	1	1,0000000	81,38	81,38
Composição	82448	SINAPI	ADUJER DE ENCANDADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	1	0,1133000	27,12	1,30
Composição	82527	SINAPI	SEDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	1	0,1133000	27,12	1,30
Unidade	00020089	SINAPI	AXELER PLÁSTICO PARA CVL, FRASCO COM 175 GR	Materiais	N	0,9714000	22,98	9,68

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	0001677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		71,54	71,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000		2,33	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0180000	0,0000000		79,76	1,43
				MO sem LS	4,89	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,89
				Valor do BDI	20,24				101,62
15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			50,71	50,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000		27,12	5,11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000		32,52	6,13
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		35,55	35,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000		2,33	0,04
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000		70,40	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000		79,76	2,39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0300000	0,0000000		79,76	8,14
				MO sem LS	8,14	LS >=	0,00	MO com LS >=	8,14
				Valor do BDI	12,61				63,32
15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89253 SINAPI	REGISTRO CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			11,76	11,76
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000		27,12	2,53
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000		32,52	3,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000		2,33	0,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2294000	0,0000000		11,17	0,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000		70,40	1,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000		70,40	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0110000	0,0000000		79,76	0,87
				MO sem LS	4,03	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,03
				Valor do BDI	2,92				14,68
15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103886 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			30,30	30,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000		27,12	6,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000		32,52	7,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,0165000	0,0000000		70,40	1,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000		2,33	0,11
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		13,60	13,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0220000	0,0000000		79,76	1,75
				MO sem LS	9,90	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,90
				Valor do BDI	7,53				37,83
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			32,91	32,91
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000		27,12	7,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000		32,52	8,79
Insumo	0009675 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0453000	0,0000000		16,09	16,88
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000		2,33	0,07
				MO sem LS	11,56	LS >=	0,00	MO com LS >=	11,56
				Valor do BDI	8,18				41,09
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45.03.110 CPOSI/CDHU	Hidômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45.03	UN	1,0000000			1,068,88	1,068,88
Insumo	CPOSI/CDHU	Hidômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,014,11	1,014,11
Insumo	CPOSI/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000		16,57	22,28
Insumo	CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000		27,08	32,49
				MO sem LS	54,77	LS >=	0,00	MO com LS >=	54,77
				Valor do BDI	265,93				1,334,81
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89253 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			28,43	28,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000		27,12	2,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000		32,52	3,58
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		21,76	21,76
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000		11,17	0,11
				MO sem LS	4,75	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,75
				Valor do BDI	7,07				35,50
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			117,05	117,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000		32,52	12,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000		27,12	10,15
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		94,52	94,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000		11,17	0,21
				MO sem LS	16,16	LS >=	0,00	MO com LS >=	16,16
				Valor do BDI	29,12				146,17
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			66,39	66,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000		32,52	7,19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000		27,12	5,99
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		53,10	53,10
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000		11,17	0,11
				MO sem LS	9,55	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,55
				Valor do BDI	16,51				82,90
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			63,37	63,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000		27,12	5,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000		32,52	7,19
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000		11,17	0,11
Insumo	00005024 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		50,08	50,08
				MO sem LS	9,55	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,55
				Valor do BDI	15,76				79,13
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			65,74	65,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000		27,12	5,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000		32,52	6,30
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000		52,15	54,18
				MO sem LS	8,37	LS >=	0,00	MO com LS >=	8,37
				Valor do BDI	16,35				82,09
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			115,20	115,20
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000		32,52	9,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000		27,12	8,29
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000		93,33	96,96
				MO sem LS	13,21	LS >=	0,00	MO com LS >=	13,21
				Valor do BDI	28,66				143,86
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			8,11	8,11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000		32,52	3,08
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000		32,52	3,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0070000	0,0000000		79,76	0,55
Insumo	00003868 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,46	1,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000		2,33	0,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000		70,40	0,41
				MO sem LS	4,07	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,07
				Valor do BDI	2,01				10

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	0,0000000	70,40	0,24	0,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000	11,17	0,05	0,05
				MO sem LS		1,65	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,65
				Valor do BDI		0,94				4,75
15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		18,87	18,87	18,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	32,52	4,24	4,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	27,12	3,54	3,54
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	70,40	0,90	0,90
Insumo	00001111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,78	8,78	8,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	0,0000000	2,33	0,10	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	79,76	1,31	1,31
				MO sem LS		5,63	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,63
				Valor do BDI		4,69				23,56
15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,01	9,01	9,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	32,52	3,61	3,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	27,12	3,01	3,01
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	70,40	0,57	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	79,76	0,75	0,75
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,99	0,99	0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	0,0000000	2,33	0,08	0,08
				MO sem LS		4,80	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,80
				Valor do BDI		2,24				11,25
15.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103956	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,39	10,39	10,39
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	27,12	1,78	1,78
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	32,52	2,14	2,14
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000	70,40	0,83	0,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000	2,33	0,03	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	79,76	1,19	1,19
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,42	4,42	4,42
				MO sem LS		2,84	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,84
				Valor do BDI		2,58				12,97
15.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,04	16,04	16,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	27,12	3,54	3,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	32,52	4,24	4,24
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	70,40	0,90	0,90
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,95	5,95	5,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	0,0000000	2,33	0,10	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	79,76	1,31	1,31
				MO sem LS		5,63	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,63
				Valor do BDI		3,99				20,03
15.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,90	7,90	7,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	32,52	2,29	2,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	27,12	1,91	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,33	0,02	0,02
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,56	2,56	2,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	79,76	0,63	0,63
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	70,40	0,49	0,49
				MO sem LS		3,04	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,04
				Valor do BDI		1,96				9,86
15.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88498	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		8,45	8,45	8,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	32,52	2,29	2,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	27,12	1,91	1,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,33	0,02	0,02
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	70,40	0,49	0,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	79,76	0,63	0,63
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,11	3,11	3,11
				MO sem LS		3,04	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,04
				Valor do BDI		2,10				10,55
15.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,19	14,19	14,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	32,52	3,29	3,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	27,12	2,74	2,74
Insumo	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,97	6,97	6,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	79,76	0,63	0,63
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	70,40	0,49	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,33	0,07	0,07
				MO sem LS		4,37	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,37
				Valor do BDI		3,53				17,72
15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89530	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,81	16,81	16,81
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	27,12	1,27	1,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	32,52	1,53	1,53
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	70,40	0,49	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,33	0,02	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	79,76	0,63	0,63
Insumo	00003873	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,87	12,87	12,87
				MO sem LS		2,03	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,03
				Valor do BDI		4,18				20,99
15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		37,77	37,77	37,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	27,12	2,29	2,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	32,52	2,75	2,75
Insumo	00003847	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	29,78	29,78	29,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	79,76	1,75	1,75
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	70,40	1,04	1,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	2,33	0,06	0,06
				MO sem LS		3,65	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,65

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		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: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0120000	0,0000000	79,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0106000	0,0000000	70,40
				MO sem LS			6,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI			2,92		14,66
15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	84690	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		12,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1002000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1002000	0,0000000	27,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0126000	0,0000000	2,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0165000	0,0000000	79,76
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	3,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0141000	0,0000000	70,40
				MO sem LS			4,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI			3,03		15,24
15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		34,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2610000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2610000	0,0000000	27,12
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	15,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0248000	0,0000000	79,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0690000	0,0000000	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0194000	0,0000000	70,40
				MO sem LS			11,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI			8,57		43,03
15.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		22,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2221000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2221000	0,0000000	27,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0124000	0,0000000	70,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0143000	0,0000000	79,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0572000	0,0000000	2,33
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	6,97
				MO sem LS			9,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI			5,56		27,91
15.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		21,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1318000	0,0000000	27,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1318000	0,0000000	32,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0225000	0,0000000	79,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0338000	0,0000000	70,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0244000	0,0000000	2,33
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	10,61
				MO sem LS			5,69	LS =>	0,00
				Valor do BDI			5,35		26,88
15.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		17,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1416000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1416000	0,0000000	27,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0388000	0,0000000	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0059000	0,0000000	70,40
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	8,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0070000	0,0000000	79,76
				MO sem LS			6,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI			4,44		22,31
15.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		14,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1312000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1312000	0,0000000	27,12
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	5,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0315000	0,0000000	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0059000	0,0000000	70,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0070000	0,0000000	79,76
				MO sem LS			5,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI			3,58		16,00
15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	CPUZ194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -	UN	UN	1,0000000		14.314,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	3,5660000	0,0000000	32,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	5,2600000	0,0000000	27,12
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	14.058,08
				MO sem LS			184,69	LS =>	0,00
				Valor do BDI			3.561,50		17.876,24
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48.02	UN	UN	1,0000000		9.785,81
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08
Insumo	CPOS/CDHU	Reservatório em políester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	9.684,45	9.684,45
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	H	4,0000000	0,0000000	18,57	74,28
				MO sem LS			101,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI			2.434,70		12.220,51
15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		16,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1621000	0,0000000	27,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1621000	0,0000000	32,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	UN	0,0110000	0,0000000	79,76
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	6,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0360000	0,0000000	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	UN	0,0094000	0,0000000	70,40
				MO sem LS			7,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI			4,47		22,47
15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	Un	1,0000000	906,34	906,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	Un	1,0000000	874,81	874,81
Insumo	ORSE	ORSE	Elétrica (horista)	Mão de Obra	h	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	h	0,5000000	3,79	1,89
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	h	0,5000000	3,65	1,82
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	h	0,5000000	13,65	6,82
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor articular	Material	un	un	0,0067500	14,90	0,03
Insumo	ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	un	un	0,0011500	64,56	0,07
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	Un	1,0000000	874,81	874,81
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	cj	0,0006000	300,00	0,18
Insumo	ORSE	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	ORSE	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	un	0,0034500	12,10	0,04
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	un	0,0005000	37,45	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un		0,0003000	63,00	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0003000	17,48	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0027000	18,00	0,04	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0012000	6,70	0,06	
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un		0,1527000	14,00	2,13	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0022500	190,77	0,42	
			MO sem	25,94	LS >=	0,00	MO com LS	25,94	
			Valor do	225,49			Valor com BDI >=	1.131,83	

15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	48.02	UN	1,0000000		7.278,97	7.278,97	
Insumo		CPOS/CDHU Ajudante de encanador		H	2,5000000	0,0000000	18,57	46,42	
Insumo		CPOS/CDHU Encanador		H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08	
Insumo		CPOS/CDHU Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.		Material	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	Quant.	Percent.	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		61,84	61,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	32,52	12,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	27,12	10,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	70,40	2,05
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,49	32,49
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,33	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	79,76	3,50
			MO sem LS	17,22	LS >=	0,00	MO com LS >=	17,22
			Valor do BDI	15,38			Valor com BDI >=	77,22

15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de Inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	641,99	641,99
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	kg	1,7300000	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 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorcas	m²	1,7100000	6,57	11,23
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5dx19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0 cm -	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	1,7100000	106,24	124,30
Composição	72 ORSE	Sistema manual de vela, com compactação utilizando algo, sem controle do grau de compactação	Alamos / Reatores /	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	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140289	4,50	7,71		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0901640	12,54	1,13		
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80	0,03		
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00	28,55		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48	0,07		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0027939	10,22	0,02		
Insumo	4729 ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0014084	37,80	0,05		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40	0,01		
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30	26,53		
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,3400000	5,51	12,89		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	617,95	0,11		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0800146	300,00	2,40		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	18,05	6,33		
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200	19,13	76,34		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,90	0,44		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	64,56	1,02		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,8435000	40,08	25,79		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	126,04	12,80		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0175500	8,47	0,14		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,36	0,24		
Insumo	11264 ORSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52	0,01		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	163,00	0,45		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90	0,10		
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	ORSE	Lixa (raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,55		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,90	0,00		
Insumo	ORSE	Capiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133200	19,13	34,68		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,02		
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80	0,13		
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 - 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,77	15,17		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	2,0397096	5,00	10,19		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,13		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,00	0,02		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0102019	13,45	0,16		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0360656	18,00	0,64		
Insumo	10790 ORSE	Pruimo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,01		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	13,65	191,90		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,07		
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0992340	100,00	9,92		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,37		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,15		
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	19,13	3,20		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20	0,03		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	190,77	5,73		
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000335	39,00	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00	0,01		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	15,15	0,00		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,60	73,44		
Insumo	ORSE	Arame recoberto 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	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	48,95	0,01		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60	0,03		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	pr	0,0158478	6,70	0,10			
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30	21,71		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	125,38	4,24		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	29,90	0,00		
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	25,00	4,38		
			MO sem	306,12	LS >=	0,00	MO com LS	306,12	
			Valor do	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		91,60	91,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	27,12	11,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	32,52	13,75
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	40,21	0,63
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	70,40	2,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	79,76	3,50
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	60,80	60,80
			MO sem LS	18,28	LS >=	0,00	MO com LS >=	18,28
			Valor do BDI	22,79			Valor com BDI >=	114,39

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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		134,62	134,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	0,0000000	32,52	15,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	0,0000000	27,12	12,95
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	0,0000000	2,33	0,04
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	93,11	93,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	0,0000000	79,76	8,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0668000	0,0000000	70,40	4,70
			MO sem LS	20,64	LS >=	0,00	MO com LS >=	20,64
			Valor do BDI	33,49			Valor com BDI >=	168,11

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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		27,16	27,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	32,52	5,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	27,12	4,48
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,30	16,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	79,76	0,59
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,33	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	70,40	0,34
				MO sem LS	7,13		7,13	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13	39,93
				Valor do RQ	6,75			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		17,55	17,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0845000	0,0000000	32,52	0,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0268000	0,0000000	26,82	0,21
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0332000	0,0000000	3,03	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 750 A 707 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	14,00	14,00
					MO sem LS		2,52	LS >=	0,00	2,52
					Valor do BDI		4,36			21,91
15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		13,37	13,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0388000	0,0000000	26,82	1,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1232000	0,0000000	32,52	4,00
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,23	8,23
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0332000	0,0000000	3,03	0,10
					MO sem LS		3,68	LS >=	0,00	3,68
					Valor do BDI		3,32			16,69
15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	UN		1,0000000		75,01	75,01
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2524000	0,0000000	32,48	8,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0808000	0,0000000	26,82	2,16
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	59,54	59,54
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0625000	0,0000000	29,05	1,81
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	3,31	3,31
					MO sem LS		7,70	LS >=	0,00	7,70
					Valor do BDI		18,66			93,67
15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		47,54	47,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2172000	0,0000000	27,12	5,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2172000	0,0000000	32,52	7,06
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1150000	0,0000000	29,05	3,34
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	2,99	5,98
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	25,27	25,27
					MO sem LS		9,38	LS >=	0,00	9,38
					Valor do BDI		11,82			59,36
15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		14,90	14,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	32,52	4,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	27,12	3,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN		0,0099000	0,0000000	70,40	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	0,0000000	2,33	0,01
Insumo	0001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	5,44	5,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	0,0000000	79,76	1,19
					MO sem LS		5,48	LS >=	0,00	5,48
					Valor do BDI		3,70			18,60
15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		12,00	12,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	27,12	3,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	32,52	4,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	0,0000000	79,76	1,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	0,0000000	2,33	0,01
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	2,54	2,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN		0,0099000	0,0000000	70,40	0,69
					MO sem LS		5,48	LS >=	0,00	5,48
					Valor do BDI		2,98			14,98
15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		17,14	17,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1379000	0,0000000	32,52	4,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1379000	0,0000000	27,12	3,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0500000	0,0000000	29,05	1,45
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	4,10	4,10
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,69	3,38
					MO sem LS		5,95	LS >=	0,00	5,95
					Valor do BDI		4,26			21,40
15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		25,57	25,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1652000	0,0000000	27,12	4,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1652000	0,0000000	32,52	5,37
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	8,59	8,59
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0750000	0,0000000	29,05	2,17
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	2,48	4,96
					MO sem LS		7,13	LS >=	0,00	7,13
					Valor do BDI		6,36			31,93
15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		16,36	16,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1379000	0,0000000	32,52	4,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1379000	0,0000000	27,12	3,73
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	3,32	3,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0500000	0,0000000	29,05	1,45
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,69	3,38
					MO sem LS		5,95	LS >=	0,00	5,95
					Valor do BDI		4,07			20,43
15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		11,75	11,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	32,52	4,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1270000	0,0000000	27,12	3,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN		0,0099000	0,0000000	70,40	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	0,0000000	2,33	0,01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	0,0000000	79,76	1,19
					MO sem LS		5,48	LS >=	0,00	5,48
					Valor do BDI		2,92			14,67
15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		46,26	46,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2325000	0,0000000	27,12	6,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2325000	0,0000000	32,52	7,56
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	0,0000000	20,67	20,67
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	0,0000000	2,99	5,98
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1400000	0,0000000	29,05	4,06
					MO sem LS		10,04	LS >=	0,00	10,04
					Valor do BDI		11,50			57,76
15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		17,04	17,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1693000	0,0000000	27,12	4,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		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: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	00003658 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		20,24	20,24
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000		2,48	7,44
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000		29,05	3,26
				MO sem LS	9,51	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,51
				Valor do BDI	10,96				55,03
15.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			19,88	19,88
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000		27,12	1,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000		32,52	1,67
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		2,69	2,69
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000		29,05	1,81
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		10,10	10,10
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		2,22	2,22
				MO sem LS	2,22	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,22
				Valor do BDI	4,94				24,82
15.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	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	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000		18,57	20,42
Insumo	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	CPOS/CDHU	Solução Impadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000		45,73	2,10
Insumo	CPOS/CDHU	ANEL de borracha para tubo PVC 100mm (4)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		2,82	2,82
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000		27,08	29,78
Insumo	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	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	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,64	1,64
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000		27,08	16,24
Insumo	CPOS/CDHU	Solução Impadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000		45,73	0,50
Insumo	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,0000000		18,14	0,18
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000		18,57	11,14
Insumo	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	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	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000		18,57	16,71
Insumo	CPOS/CDHU	Solução Impadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000		45,73	1,18
Insumo	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3)	Material	UN	1,0000000	0,0000000		2,45	2,45
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000		27,08	24,37
Insumo	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,1500000	0,0000000		18,14	2,72
Insumo	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	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	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		18,57	9,28
Insumo	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000		71,61	0,35
Insumo	CPOS/CDHU	Solução Impadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000		45,73	0,32
Insumo	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	1,5000000	0,0000000		14,78	22,17
Insumo	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	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	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Material	KG	0,0050000	0,0000000		71,61	0,35
Insumo	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000		6,40	9,60
Insumo	CPOS/CDHU	Solução Impadora 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	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		27,08	13,54
Insumo	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,51	1,51
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		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	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	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	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		18,57	9,28
Insumo	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000		71,61	0,35
Insumo	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000		1,51	1,51
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		27,08	13,54
Insumo	CPOS/CDHU	Solução Impadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000		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	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	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			16,93	16,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000		27,12	4,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000		32,52	5,50
Insumo	00033833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	0,0000000		2,33	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	0,0000000		79,76	1,79
Insumo	00000122 SINAPI	adesivo PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000		70,40	1,04
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBS, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		3,99	3,99
				MO sem LS	7,31	LS >=	0,00	MO com LS >=	7,31
				Valor do BDI	4,21				21,14
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	1,0000000	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	0,0250000	72,41		1,81	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,73		0,85	
Insumo	2036 ORSE	Solução Impadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74		2,78	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65		3,13	
Insumo	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,23		8,23	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,79		0,87	
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13		4,39	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00		0,23	
Insumo	11254 ORSE	Taracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49		0,00	
Insumo	11256 ORSE	Taracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00		0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48		0,00	
Insumo	11255 ORSE	Taracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00		0,00	
Insumo	14828 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00		0,65	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58		0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50		0,16	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56		0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90		0,01	
Insumo	11253 ORSE	Taracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	29,00		0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,000600				

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

		Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0020700	190,00	0,39	
				MO sem	7,52	LS >=	0,00	MO com LS	7,52	
				Valor do	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 -	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000				11,92	11,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000		0,0000000		32,52	3,55
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000		0,0000000		27,12	2,96
Composição	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000		0,0000000		2,33	0,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000		0,0000000		70,40	0,66
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,0000000		3,80	3,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		0,0000000		79,76	0,87
			MO sem LS	4,71	LS >=	0,00	MO com LS >=		4,71	
			Valor do BDI	2,96					14,88	
15.2.32		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000				10,04	10,04
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000		0,0000000		27,12	3,68
Composição	88267 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0427000		0,0000000		26,82	4,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		0,0000000		79,76	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000		0,0000000		2,33	0,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000		0,0000000		70,40	0,49
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,0000000		0,76	0,76
			MO sem LS	5,86	LS >=	0,00	MO com LS >=		5,86	
			Valor do BDI	2,49					12,53	
15.2.34		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000				32,57	32,57
Composição	88516 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0427000		0,0000000		26,82	1,14
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1356000		0,0000000		32,52	4,40
Insumo	00006146 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000		0,0000000		26,91	26,91
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000		0,0000000		3,03	0,12
			MO sem LS	4,06	LS >=	0,00	MO com LS >=		4,06	
			Valor do BDI	8,10					40,67	
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	Providórios	h	0,2800000		3,79	1,06		
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000		69,74	0,41		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000		19,13	5,35		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providórios	h	0,2800000		3,73	1,04		
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45º pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000		6,25	6,25		
Insumo	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	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560		163,00	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600		4,50	0,20		
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0060000		69,74	0,41		
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280		37,45	0,00		
Insumo	10142 ORSE	Joelho 45º pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000		6,25	6,25		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080		29,00	0,00		
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120		32,30	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080		14,00	0,79		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200		12,54	0,03		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200		4,90	0,01		
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960		27,49	0,00		
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000		19,13	5,35		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200		190,00	0,47		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0004480		6,70	0,00		
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280		19,57	0,00		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,0012880		12,10	0,01		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400		190,77	0,16		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080		18,00	0,01		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280		37,80	0,00		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000		72,41	1,01		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360		13,45	0,00		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005600		36,90	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480		64,56	0,02		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840		18,58	0,00		
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120		60,00	0,00		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000		13,65	3,82		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240		300,00	0,06		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080		5,00	0,28		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120		17,48	0,00		
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680		63,00	0,01		
			MO sem	9,17	LS >=	0,00	MO com LS	9,17		
			Valor do	4,69			Valor com BDI >=	23,58		
15.2.36		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12646 ORSE	Caixa de coleta de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas	un	1,0000000		4,561,83	4,561,83		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1600000		572,63	1,236,69		
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	Aploamento manual	Lastros, Lajes e Bergos	m³	5,0000000		26,04	130,20		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28,4200000		19,13	543,63		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0084689		4,90	2,98		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003110		18,75	0,00		
Insumo	ORSE	Despedinte protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,3045000		8,47	2,57		
Insumo	ORSE	Tábua não serrada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	24,7660000		24,75	612,95		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0540861		300,00	16,22		
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	13,7649175		14,00	192,70		
Insumo	ORSE	Sarrafão "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	8,1200000		5,51	44,74		
Insumo	10577 ORSE	Servite 40cm	Material	un	0,0028420		29,90	0,08		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003888		12,00	0,00		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0028420		617,95	1,75		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0270431		17,48	0,47		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	106,0177000		13,65	1,446,61		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0056840		48,95	0,27		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001555		15,40	0,00		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0005443		10,22	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0084689		12,54	7,63		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0056840		15,15	0,08		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0028230		190,77	36,69		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,1053302		6,70	0,70		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000778		25,95	0,00		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0212035		163,00	3,45		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	13,6010000		6,75	91,80		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0811292		13,45	1,09		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,9000000		18,05	109,92		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13,7649175		5,00	68,82		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0028420		246,00	0,69		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2433875		18,00	4,38		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0056840		26,99	0,15		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0318053		18,58	0,59		
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	2,1600000		50,63	109,36		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
15.2.37	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.				Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000			386,86	386,86	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,4811000	0,0000000		29,84	44,19	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP		0,7168000	0,0000000		0,42	0,30	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP		0,7623000	0,0000000		2,25	1,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		2,3433000	0,0000000		26,82	62,84	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		212,0194000	0,0000000		0,70	148,41	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³		0,5782000	0,0000000		109,42	63,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		0,8289000	0,0000000		80,00	66,15	
					MO sem LS	75,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,04		
					Valor do BDI	96,25						483,11

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	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		11,95	11,95
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	32,52	0,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	27,12	0,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	un	0,0073000	0,0000000	70,40	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	un	0,0080000	0,0000000	2,33	0,01
Insumo	00020383 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	70,76	0,87
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,89	9,89
				MO sem LS	0,48	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI	2,97			14,92

15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		18,09	18,09	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	32,52	1,48	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	27,12	1,23	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	29,05	2,17	
Insumo	00002296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,69	5,07	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,14	8,14	
				MO sem LS	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI	4,50				22,59

15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89829 SINAPI	TE, P/Vc, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		38,68	38,68	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	27,12	4,54	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	32,52	5,45	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	un	0,1125000	0,0000000	29,05	3,26	
Insumo	00011558 SINAPI	TE SANTARÃO, DN 75 X 75, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,59	17,59	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,48	7,44	
				MO sem LS	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,23
				Valor do BDI	9,62				48,30

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 colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	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
Composição	1908 ORSE	Reboco no embudo 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 (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	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 cavea em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,3400000	52,47	17,83
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	6,57	7,88
Insumo	2602 ORSE	Grelha 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	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00	1,11		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0073528	6,70	0,04		
Insumo	10788 ORSE	Pis quadrado	Material	un	0,0010272	36,90	0,03		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38	2,05		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73		
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,77	24,55		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	16,58	0,02		
Insumo	ORSE	Lixa raspas de ouro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0021388	12,10	0,25		
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05		
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00	0,02		
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,7980000	5,51	4,39		
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02		
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,60	58,75		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0090000	8,47	0,07		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	126,04	6,19		
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0021399	10,22	0,02		
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	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,05	3,24		
Insumo	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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90	0,20		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00		
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	101,30	15,88		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95	0,00		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30 cm 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30		
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	46,20	0,02		
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39		
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02		
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,00		
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03		
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00		
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0900000	25,00	2,25		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,40		
Insumo	ORSE	Espaciador / distanciator tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,2000000	0,36	0,40		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,77	2,66		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	0,01		
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,76	29,21		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,45	0,07		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00		
Insumo	ORSE	Arame recobido 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	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52		
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13	4,55		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	13,65	70,08		
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010272	163,00	0,16		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60		
Insumo	ORSE	Espaciador / distanciator circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,2000000	0,22	0,24		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001736	15,15	0,00		
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00	0,64		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,25		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,01		
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80	0,02		
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000476	39,00	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,95		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirol ou similar	m²	0,2220000	40,08	8,89			
				MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS	149,70
				Valor do	135,00			Valor com BDI =>	677,63

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 1:1 - 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 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	34,56	82,94
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,7400000	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 (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	109,61	306,90

Detalhamento de Cálculo ORSE			
------------------------------	--	--	--

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un		0,0005945	327,80	0,19	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un		0,0000009	19,90	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0589010	190,00	11,19	
Insumo	10517 ORSE	Lixa respa de ouro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0301049	12,10	0,36	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auticular	Material	un		0,0589010	4,90	0,28	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0235604	18,00	0,42	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0000018	48,95	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		1,3324708	5,00	6,66	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissionais (checkup)	Serviços	vj		0,0052356	300,00	1,57	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un		0,0029725	12,00	0,03	
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material	un		0,0011890	15,40	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0196337	190,77	3,74	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0007130	37,80	0,02	
Insumo	ORSE	Capoteiro de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0078535	13,45	0,10	
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un		0,0000009	39,00	0,00	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³		0,0158004	126,04	1,99	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0000009	617,95	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0014261	163,00	0,23	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un		0,0041616	11,60	0,04	
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico madço 5 x 9 x 19cm	Material	un		190,4000000	0,60	114,24	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		1,0606706	4,50	4,77	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0104704	6,70	0,07	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000018	26,89	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un		0,0023780	18,75	0,04	
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un		0,0023780	18,80	0,04	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		5,9450720	19,13	113,72	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000009	29,90	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0104704	64,56	0,67	
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h		0,0045360	19,13	0,08	
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0,1319612	101,30	13,36	
Insumo	10578 ORSE	Formão 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	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un		0,0021391	18,58	0,03	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000009	246,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un		0,0005945	28,00	0,01	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg		50,8228000	0,76	38,62	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0014261	36,90	0,05	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		7,1304240	13,65	97,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0589010	12,54	0,73	
				MO sem	211,26	LS =>	0,00	MO com LS	211,26
				Valor do	113,91			Valor do BDI =>	571,76

15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	053039 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES	UN	1,00000000		93,08	93,08	
Insumo	003694 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,00000000	0,00000000	44,88	44,88	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,82500000	0,00000000	19,69	16,24	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,23700000	0,00000000	25,84	31,96	
				MO sem LS	48,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,20
				Valor do BDI	23,15			Valor do BDI =>	116,23

15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		42,98	42,98	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	32,52	5,37	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	27,12	4,48	
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,00	26,00	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	29,05	2,17	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,48	4,96	
				MO sem LS	7,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13
				Valor do RDI	10,69				53,67

15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		55,32	55,32	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	32,52	8,35	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	27,12	6,98	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1725000	0,0000000	29,05	5,01	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,03	26,03	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,99	8,97	
				MO sem LS	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI	13,76			Valor do BDI =>	69,08

15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	054083 SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	INSTALACOES	UN	1,0000000		71,94	71,94	
Insumo	095200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9490000	0,0000000	25,84	24,51	
Insumo	006044 SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9490000	0,0000000	19,69	18,68	
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	0,0000000	15,82	10,53	
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bitnaga de 75 gramas	Material	UN	0,3330000	0,0000000	9,99	3,32	
				MO sem LS	43,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,19

15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		26,79	26,79	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	32,52	3,76	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	27,12	3,16	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0375000	0,0000000	29,05	1,08	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	0,0000000	2,33	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	0,0000000	79,76	2,07	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0167000	0,0000000	70,40	1,17	
Insumo	00002169 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,81	12,81	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,69	2,69	
				MO sem LS	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI	6,66			Valor do BDI =>	33,45

15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		33,34	33,34	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	32,52	2,41	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	27,12	2,01	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,51	3,51	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0950000	0,0000000	29,05	2,75	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,69	2,69	
Insumo	00002046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,97	19,97	
				MO sem LS	3,20	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	3,20
				Valor do BDI	8,29			Valor do BDI ==>	41,63

15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	29,20	30,66	
Insumo	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77	
Insumo	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			Valor do BDI =>	58,33

15.3.12	Código Banco	Descrição						
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
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
Insumo		CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08
Insumo		CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	48,81
				MO sem LS	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	16,74			

15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	L	0,0260000	0,0000000		45,73	1,18
Insumo	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21
Insumo	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,4000000	0,0000000	39,95	55,93
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57	18,71
Insumo	J.01.000.038040 CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20
				MO sem LS	41,08			
				Valor do BDI	24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
								124,38

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			24,88%		47,31%		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%		84,99%		00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	29,05	2,54	
			MO sem LS	30,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,24
			Valor do BDI	96,53				484,53
15.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,0000000		158,69	158,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	26,82	2,76
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	32,48	3,34
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	0,0000000	29,05	0,48
Insumo	00041930 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	0,0000000	144,87	152,11
			MO sem LS	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI	39,48				198,17
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	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	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	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	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor articular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
			MO sem	2,72	LS =>		MO com LS	2,72
			Valor do	4,44			Valor com BDI =>	22,29
15.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		353,15	353,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	27,12	12,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	32,52	14,87
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,79	1,58
Insumo	00020977 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	324,30	324,30
			MO sem LS	19,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,75
			Valor do BDI	87,86				441,01
15.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12889 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,49	16,49	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio 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	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0009000	4,90	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	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor articular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
			MO sem	2,72	LS =>		MO com LS	2,72
			Valor do	4,10			Valor com BDI =>	20,59
15.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	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	CPOS/CDHU	Parafuso auto-arrancante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,05	0,30
Insumo	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,61	3,39
Insumo	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
			Valor do BDI	53,04				266,23
15.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11533 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Sinalização Vertical	un	1,0000000	46,61	46,61	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Material	un	1,0000000	46,61	46,61	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos,	Material	un	1,0000000	46,61	46,61	
			MO sem	0,00	LS =>		MO com LS	0,00
			Valor do	11,59			Valor com BDI =>	58,20
15.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198 CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN	1,0000000		14,50	14,50
Insumo	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P01111C da ADVCom, 639 da TAG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,53	8,53
Insumo	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61	2,26
			MO sem LS	5,97	LS =>		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 sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,63	23,63	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	Material	un	1,0000000	20,19	20,19	
Insumo	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	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	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	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	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insumo	1651 ORSE							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

		Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total	
Insunmo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009000	12,54	0,01		
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS	2,72		
				Valor do	5,87			Valor com BDI =>	29,50		
15.4.8		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		50.05.312 CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens.		50,05	UN	1,0000000		242,44	242,44	
Insunmo		CPOSI/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens.		Material	UN	1,0000000	0,0000000	227,90	227,90	
Insunmo		CPOSI/CDHU	Eletricista		Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83	
Insunmo		CPOSI/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			Valor com BDI =>	302,75
15.4.9		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		10765 ORSE	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm		Equipamentos para	un	1,0000000	353,29	353,29		
Item		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79		
Insunmo		11641 ORSE	Abriço 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	3,86	3,86		
Insunmo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64		
Insunmo		ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12		
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insunmo		11641 ORSE	Abriço 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		
Insunmo		10789 ORSE	Nível de bolha de madeira		Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insunmo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0004000	17,48	0,00		
Insunmo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0046000	12,10	0,05		
Insunmo		10596 ORSE	Protetor articular		Material	un	0,0090000	4,90	0,04		
Insunmo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insunmo		11264 ORSE	Marreta de 12 kg com cabo		Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insunmo		2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,1558000	4,50	0,71		
Insunmo		11246 ORSE	Escala métrica de bambu		Material	Un	0,0007000	10,22	0,00		
Insunmo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64		
Insunmo		10790 ORSE	Prumo de faca		Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insunmo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0012000	13,45	0,01		
Insunmo		10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insunmo		11243 ORSE	Martelo sem unha		Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insunmo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insunmo		10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)		Material	un	0,0002000	46,20	0,00		
Insunmo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0000000	190,77	0,57		
Insunmo		ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12		
Insunmo		11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo		Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insunmo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0016000	64,56	0,10		
Insunmo		10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0090000	190,00	1,71		
Insunmo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0000000	300,00	0,24		
Insunmo		11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insunmo		11247 ORSE	Serra mármore		Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insunmo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insunmo		1651 ORSE	Ocúlos branco protetor/Protetor articular		Material	pr	0,0016000	6,70	0,01		
Insunmo		4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		Material	un	0,0005000	12,00	0,00		
Insunmo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insunmo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,2036000	14,00	2,85		
Insunmo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01		
Insunmo		10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml		Material	un	0,0036000	18,00	0,06		
Insunmo		4722 ORSE	Colher de pedreiro		Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS	32,76		
				Valor do	87,89			Valor com BDI =>	441,18		
15.4.10		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		160512 IOPES	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta		INSTALAÇÃO DE	und	1,0000000		26,83	26,83	
B		Código Banco	Mão de Obra		Quantid			Custo Horário	Custo Horário		
Insunmo		010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		#####			20,14	6,04		
Insunmo		010139 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		#####			23,87	7,16		
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
								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		
Insunmo		026664 IOPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM		#####	UN		0,37	0,74		
Insunmo		067090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-		#####	UN		12,89	12,89		
								Custo unitário total de material	13,63		
				MO sem LS	0,00	LS =>	13,20	MO com LS =>	13,20		
				Valor do BDI	6,67			Valor com BDI =>	33,50		
15.4.11		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A		5	UN	1,0000000		11,93	11,93	
Insunmo		01968 EMOP	MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS		Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,92	5,78	
Insunmo		14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCÊNDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC		Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18	
				MO sem LS	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75		
				Valor do BDI	2,96			Valor com BDI =>	14,89		
16.1.1		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		8025 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"		Instalações até Quadro	un	1,0000000	1,94	1,94		
Item		Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insunmo		10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"		Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
Insunmo		10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 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		
Insunmo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13		
Insunmo		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		
Insunmo		10492 ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0009000	180,00	0,01		
Insunmo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0009000	12,54	0,00		
Insunmo		4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000010	37,80	0,00		
Insunmo		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13		
Insunmo		10596 ORSE	Protetor articular		Material	un	0,0000900	4,90	0,00		
Insunmo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0000120	13,45	0,00		
Insunmo		10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"		Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
Insunmo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01		
Insunmo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insunmo		10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"		Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
Insunmo		ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19		
Insunmo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0000150	64,56	0,00		
Insunmo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0000010	34,00	0,00		
Insunmo		10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml		Material	un	0,0000360	18,00	0,00		
Insunmo		158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,0020360	14,00	0,02		
Insunmo		1651 ORSE	Ocúlos branco protetor/Protetor articular		Material	pr	0,0000160	6,70	0,00		
Insunmo		11241 ORSE	Alcates volt-amperimetro		Material	un	0,0000020	163,00	0,00		
Insunmo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00		
Insunmo		4728 ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0000030	18,58	0,00		
Insunmo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0000020	26,89	0,00		
Insunmo		11240 ORSE	Alcates com isolamento		Material	un	0,0000020	47,69	0,00		
Insunmo		10788 ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000020	36,90	0,00		
Insunmo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0000300	190,77	0,00		
Insunmo		2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0015950	4,50	0,00		
Insunmo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0000480	12,10	0,00		
Insunmo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0000040	17,48	0,00		
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS	0,32		
				Valor do	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.		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		28,21	28,21	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	28,21	8,20	
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	33,50	9,74	
Composição		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0009000	0,0000000	653,51	0,58	
Insunmo		00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,12	3,12	
				MO sem LS	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91		
				Valor do BDI	5,38			Valor com BDI =>	27,02		
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	UN	1,0				

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,00	20,00
Composição	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0009000	0,0000000	653,51	0,58
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	28,21	8,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	33,50	9,74
Insumo	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,48	1,48
			MO sem LS		12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		4,97			24,97
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		28,69	28,69
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0100000	0,0000000	28,21	10,29
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3650000	0,0000000	33,50	12,22
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS		16,03	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		7,13			35,82
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 ø 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	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000000	12,54	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0000160	6,70	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000020	26,89	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000080	300,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0000360	18,00	0,00	
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000020	47,69	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000020	163,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,90	0,00	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	19,13	0,19	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000120	13,45	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0020360	5,00	0,01	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0000460	12,10	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000090	190,00	0,01	
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	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000010	34,00	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0015950	4,50	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000300	190,77	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0000360	14,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000150	64,56	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0100000	13,65	0,13	
Insumo	4729 ORSE	Manta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000010	37,80	0,00	
			MO sem LS		0,32		0,00	MO com LS =>
			Valor do		0,10			Valor com BDI =>
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		6,39	6,39
Insumo	029906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1060000	0,0000000	19,69	2,08
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
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1060000	0,0000000	25,84	2,73
			MO sem LS		4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		1,58			7,97
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		10,73	10,73
Insumo	002375 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" - PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	029906 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	19,69	1,96
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	25,84	5,16
			MO sem LS		7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		2,66			13,39
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1,0000000		1,51	1,51
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	25,84	0,33
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0130000	0,0000000	19,69	0,25
Insumo	003063 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS		0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		0,37			1,88
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	078593 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1,0000000		5,36	5,36
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	19,69	0,39
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	25,84	0,51
Insumo	036580 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,46	4,46
			MO sem LS		0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		1,33			6,69
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		17,13	17,13
Insumo	036597 SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	25,84	7,75
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	19,69	5,90
			MO sem LS		13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		4,26			21,39
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		28,47	28,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	33,50	3,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1140000	0,0000000	28,21	3,21
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	17,18	21,36
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	0,0094000	0,0000000	10,20	0,09
			MO sem LS		5,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		7,08			35,55
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	H	0,0608000	0,0000000	33,50	2,03
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0608000	0,0000000	28,21	1,71
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	26,65	27,04
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	10,20	0,09
			MO sem LS		2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		7,68			38,55
16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		42,60	42,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	33,50	2,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0697000	0,0000000	28,21	1,96
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	10,20	0,09
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	37,66	38,22
			MO sem LS		3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		10,59			53,19
16.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		61,72	61,72
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	28,21	2,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	0,0000000	33,50	2,78
Insumo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	0,0000000	55,68	56,51
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,0000000	10,20	0,09
			MO sem LS		3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI		15,35			77,07
16.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		11,40	11,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	28,21	1,43
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000	33,50	1,70

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

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

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	6,58		8,18
			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	10,20		0,94
				MO sem LS		2,23	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,23
				Valor do BDI		2,63				14,23
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			3,45	3,45
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000		28,21	0,64
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000		33,50	0,77
Insumo	00001013 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000		1,57	1,95
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000		10,20	0,09
				MO sem LS		1,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,00
				Valor do BDI		0,85				4,30
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			4,95	4,95
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000		28,21	0,81
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	0,0000000		33,50	0,97
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000		10,20	0,09
Insumo	00001014 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000		2,48	3,08
				MO sem LS		1,27	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,27
				Valor do BDI		1,23				6,18
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			7,61	7,61
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	0,0000000		33,50	1,30
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	0,0000000		28,21	1,10
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000		10,20	0,09
Insumo	00000981 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000		4,12	5,12
				MO sem LS		1,70	LS >=	0,00	MO com LS >=	1,70
				Valor do BDI		1,89				9,50
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			10,58	10,58
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000		33,50	1,70
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	0,0000000		28,21	1,43
Insumo	00000982 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	0,0000000		5,92	7,36
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000		10,20	0,09
				MO sem LS		2,23	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,23
				Valor do BDI		2,63				13,21
16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			183,79	183,79
Composição	97734 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0175000	0,0000000		3.413,38	59,73
Composição	87316 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0039000	0,0000000		465,49	1,81
Composição	100475 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0278000	0,0000000		703,00	19,54
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2686000	0,0000000		34,36	43,58
Composição	101619 SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOVT - MOVIMENTO	m³	0,0360000	0,0000000		330,76	11,90
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0967000	0,0000000		26,82	26,73
Insumo	00007258 SINAPI		TUIJO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,0000000		0,53	20,50
				MO sem LS		89,56	LS >=	0,00	MO com LS >=	89,56
				Valor do BDI		45,72				229,51
16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061461 SBC		CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES	UN	1,0000000			114,36	114,36
Insumo	004949 SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	0,0000000		51,50	51,50
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3810000	0,0000000		25,84	35,68
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3810000	0,0000000		19,69	27,18
				MO sem LS		62,86	LS >=	0,00	MO com LS >=	62,86
				Valor do BDI		28,45				142,81
16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061462 SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302x302x120	INSTALACOES	UN	1,0000000			232,47	232,47
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000		25,84	38,75
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000		19,69	29,53
Insumo	004948 SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000		164,19	164,19
				MO sem LS		68,28	LS >=	0,00	MO com LS >=	68,28
				Valor do BDI		57,83				290,30
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			39,81	39,81
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		11,98	11,98
Composição	91954 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		27,83	27,83
				MO sem LS		19,54	LS >=	0,00	MO com LS >=	19,54
				Valor do BDI		9,90				49,71
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			63,83	63,83
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		11,98	11,98
Composição	91960 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		51,85	51,85
				MO sem LS		30,74	LS >=	0,00	MO com LS >=	30,74
				Valor do BDI		15,88				79,71
16.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			56,60	56,60
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		11,98	11,98
Composição	91956 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		44,62	44,62
				MO sem LS		26,96	LS >=	0,00	MO com LS >=	26,96
				Valor do BDI		14,08				70,68
16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			32,64	32,64
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		11,98	11,98
Composição	91952 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000		20,66	20,66
				MO sem LS		15,80	LS >=	0,00	MO com LS >=	15,80
				Valor do BDI		8,12				40,76
16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	099208 SBC		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000			13,84	13,84
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1980000	0,0000000		25,84	5,11
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	0,1980000	0,0000000		19,69	3,89
				MO sem LS		9,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,00
				Valor do BDI		3,44				17,28
16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062002 SBC		PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES	UN	1,0000000			6,39	6,39
Insumo	003402 SBC		PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000		4,21	4,21
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000		25,84	1,24
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000		19,69	0,94
				MO sem LS		2,18	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,18
				Valor do BDI		1,58				7,97
16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062568 SBC		PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
16.1.33	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		43,57	43,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	33,50	16,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	28,21	13,71
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,23	7,23
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,35	6,35
				MO sem LS		21,34	LS =>	0,00	21,34
				Valor do BDI		10,84			54,41
16.1.34	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		49,75	49,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	33,50	19,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,21	16,13
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,23	14,46
				MO sem LS		25,12	LS =>	0,00	25,12
				Valor do BDI		12,37			62,12
16.1.35	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		53,79	53,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	33,50	19,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,21	16,13
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,25	18,50
				MO sem LS		25,12	LS =>	0,00	25,12
				Valor do BDI		13,38			67,17
16.1.36	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		72,66	72,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6260000	0,0000000	33,50	27,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6260000	0,0000000	28,21	23,30
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	7,23	21,69
				MO sem LS		36,27	LS =>	0,00	36,27
				Valor do BDI		18,07			90,73
16.1.37	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		26,78	26,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	33,50	10,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	28,21	8,94
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,23	13,92
				MO sem LS		13,92	LS =>	0,00	13,92
				Valor do BDI		6,66			33,44
16.1.38	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		28,80	28,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	28,21	8,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	33,50	10,61
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,25	9,25
				MO sem LS		13,92	LS =>	0,00	13,92
				Valor do BDI		7,16			35,96
16.1.39	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	105,04	105,04	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	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	1,0000000	64,76	64,76	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
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	1,0000000	64,76	64,76	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,56	0,09		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005000	18,58	0,09	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,57	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03		
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,08	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pix quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1565000	4,50	0,71	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS	32,76
				Valor do	26,13		Valor com BDI =>		131,17
16.1.40	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES	UN	1,0000000		206,82	206,82
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	25,84	20,66
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,0000000	0,0000000	172,42	172,42
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	19,69	15,74
				MO sem LS		36,40	LS =>	0,00	36,40
				Valor do BDI		51,95			260,77
16.1.41	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		10,36	10,36
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	0,0000000	33,50	1,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	0,0000000	28,21	0,99
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,16	7,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS		1,54	LS =>	0,00	1,54
				Valor do BDI		2,57			12,93
16.1.42	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		11,13	11,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	0,0000000	28,21	1,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	0,0000000	33,50	1,59
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,16	7,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS		2,08	LS =>	0,00	2,08
				Valor do BDI		2,76			13,89
16.1.43	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		49,01	49,01
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0952000	0,0000000	28,21	2,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0952000	0,0000000	33,50	3,18
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,16	7,16
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,04	2,08
				MO sem LS		4,17	LS =>	0,00	4,17
				Valor do BDI		12,19			61,20
16.1.44	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		51,93	51,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	33,50	4,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	28,21	3,73
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,35	2,70
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	41,07	41,07
				MO sem LS		5,81	LS =>	0,00	5,81

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025		
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00		
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)										
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
				MO sem LS	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00	
				Valor do BDI		13,81				69,34
16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			60,61	60,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000		28,21	7,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000		33,50	9,06
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000		40,44	40,44
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000		1,74	3,48
				MO sem LS	11,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,87	
				Valor do BDI		15,07				75,68
16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10237	ORSE	Disjutor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000			101,41	101,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79		2,27	2,27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65		2,19	2,19
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,6000000	13,65		8,18	8,18
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,6000000	19,13		11,47	11,47
Insumo	3692	ORSE	Disjutor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,30		77,30	77,30
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00		0,61	0,61
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69		0,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00		1,71	1,71
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00		1,02	1,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77		0,34	0,34
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0007200	13,45		0,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89		0,00	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0001200	163,00		0,01	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00		0,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80		0,00	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0001200	163,00		0,01	0,01
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,6000000	13,65		8,18	8,18
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54		0,06	0,06
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0002400	17,48		0,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90		0,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0009000	64,56		0,05	0,05
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0027600	12,10		0,03	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00		0,14	0,14
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,6000000	19,13		11,47	11,47
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50		0,43	0,43
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58		0,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00		0,03	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90		0,02	0,02
Insumo	3692	ORSE	Disjutor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,30		77,30	77,30
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0009600	6,70		0,00	0,00
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS	19,65	
				Valor do		25,23				126,64
16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	454	ORSE	Disjutor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	274,68		274,68	274,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	2,0000000	13,65		27,29	27,29
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	2,0000000	19,13		38,25	38,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79		7,58	7,58
Insumo	3441	ORSE	Disjutor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00		194,00	194,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65		7,30	7,30
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00		0,48	0,48
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		Material	par	0,0092000	12,10		0,11	0,11
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00		0,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0008000	17,48		0,01	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58		0,01	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89		0,01	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70		0,02	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80		0,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69		0,01	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54		0,22	0,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77		1,14	1,14
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0004000	163,00		0,06	0,06
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	2,0000000	19,13		38,25	38,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90		0,08	0,08
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0030000	64,56		0,19	0,19
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00		5,70	5,70
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0,0004000	163,00		0,06	0,06
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	2,0000000	13,65		27,29	27,29
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00		3,42	3,42
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0024000	13,45		0,03	0,03
Insumo	3441	ORSE	Disjutor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00		194,00	194,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90		0,01	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3180000	4,50		1,43	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00		0,12	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00		2,03	2,03
				MO sem	65,54	LS =>	0,00	MO com LS	65,54	
				Valor do		68,34				343,02
16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES	UN	1,0000000			319,26	319,26
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		19,69	9,84
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		25,84	12,91
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	22,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,75	
				Valor do BDI		79,43				388,69
16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.042	CPOS/CDHU	#REF!	INEL	UN	1,0000000			640,81	640,81
Insumo	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, e		Material	UN	1,0000000	0,0000000		612,10	612,10
Insumo	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador		Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000		59,08	19,69
Insumo	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.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALACOES	UN	1,0000000			423,84	423,84
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		25,84	12,91
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000		401,99	401,99
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000		19,69	9,84
				MO sem LS	22,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,75	
				Valor do BDI		105,45				529,29
16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	297,85		297,85	297,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79		2,27	2,27
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,6000000	19,13		11,47	11,47
Insumo	ORSE									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34	
Insunmo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02	
Insunmo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	163,00	0,01	
Insunmo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00	
Insunmo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03	
Insunmo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71	
Insunmo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56	0,05	
Insunmo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00	
Insunmo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06	
Insunmo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02	
		MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS	19,65	
		Valor do	74,10			Valor com BDI =>	371,95	
16.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063052 SBC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	INSTALACOES	UN	1,0000000		12,94	12,94
Insunmo	099250 SBC	ELETRICISTA	H	0,1510000	0,0000000		25,84	3,90
Insunmo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1510000	0,0000000		19,69	2,97
Insunmo	035753 SBC	ELETROCALHA - SAÍDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	0,0010000	0,0000000	6,07	6,07
		MO sem LS	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87	
		Valor do BDI	3,21				16,15	
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		48,81	48,81
Insunmo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5200000	0,0000000		19,69	10,23
Insunmo	099250 SBC	ELETRICISTA	H	0,5200000	0,0000000		25,84	13,43
Insunmo	077790 SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	0,0000000	26,15	26,15
		MO sem LS	23,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,66	
		Valor do BDI	12,39				62,20	
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		48,91	48,91
Insunmo	000216 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	1,1000000	0,0000000	23,79	26,16
Insunmo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	0,0000000		19,69	9,84
Insunmo	099250 SBC	ELETRICISTA	H	0,5000000	0,0000000		25,84	12,91
		MO sem LS	22,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,75	
		Valor do BDI	12,16				61,07	
16.1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8695 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	
Insunmo	3980 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,32	6,32	
Insunmo	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	0,78	
Insunmo	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	
Insunmo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insunmo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0000200	12,10	0,01	
Insunmo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000400	47,69	0,00	
Insunmo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57	
Insunmo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00	
Insunmo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,13	3,82	
Insunmo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000400	26,89	0,00	
Insunmo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34	
Insunmo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00	
Insunmo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor articular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00	
Insunmo	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20	
Insunmo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72	
Insunmo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11	
Insunmo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14	
Insunmo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insunmo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insunmo	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	57,80	0,00	
Insunmo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04	
Insunmo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado (ref.: mopaou similar)	Material	par	0,0003000	64,56	0,01	
Insunmo	3980 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,32	6,32	
Insunmo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000200	34,00	0,00	
Insunmo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000200	13,45	0,00	
Insunmo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00	
Insunmo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01	
Insunmo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
		MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS	6,54	
		Valor do	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	
Insunmo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,05	1,05	
Insunmo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
Insunmo	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	
Insunmo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02	
Insunmo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00	
Insunmo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01	
Insunmo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05	
Insunmo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00	
Insunmo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor articular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00	
Insunmo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	26,89	0,00	
Insunmo	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0003600	5,00	0,18	
Insunmo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
Insunmo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,50	0,07	
Insunmo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00	
Insunmo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001500	64,56	0,00	
Insunmo	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00	
Insunmo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,05	1,05	
Insunmo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	163,00	0,00	
Insunmo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00	
Insunmo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28	
Insunmo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
Insunmo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17	
Insunmo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	47,69	0,00	
Insunmo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00	
Insunmo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00	
Insunmo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000200	163,00	0,00	
Insunmo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00	
Insunmo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	34,00	0,00	
		MO sem	3,27	LS =>	0,00	MO com LS	3,27	
		Valor do	1,24			Valor com BDI =>	6,26	
16.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062562 SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALACOES	UN	1,0000000		21,21	21,21
Insunmo	099250 SBC	ELETRICISTA	H	0,3720000	0,0000000		25,84	9,61
Insunmo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3720000	0,0000000		19,69	7,32
Insunmo	034524 SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28
		MO sem LS	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83	
		Valor do BDI	5,27				26,48	
16.1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		27,40	27,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	28,21	2,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	0,0000000	33,50	3,51
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	12,49	12,49
Insunmo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	7,68	8,44
		MO sem LS	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63	
		Valor do BDI	6,81				34,21	
16.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		22,47	22,47
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	28,21	2,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	0,0000000	33,50	3,04
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	12,49	12,49
Insunmo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	0,0000000	3,99	4,38
		MO sem LS	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01	



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPO5/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
				Valor do BDI		5,59		28,06	
16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		19,43	19,43
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	28,21	3,16
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1122000	0,0000000	33,50	3,75
Insumo	00002680 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	11,39	12,52
				MO sem LS	4,92	LS >=	0,00	MO com LS >=	4,92
				Valor do BDI	4,83				24,26
16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		20,52	20,52
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	28,21	4,57
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1620000	0,0000000	33,50	5,42
Insumo	00002684 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	10,36	10,53
				MO sem LS	7,10	LS >=	0,00	MO com LS >=	7,10
				Valor do BDI	5,10				25,62
16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		28,42	28,42
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	28,21	3,63
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	0,0000000	33,50	4,32
Insumo	00002681 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	0,0000000	18,61	20,47
				MO sem LS	5,66	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,66
				Valor do BDI	7,07				35,49
16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080 CPO5/CDHU		Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38.04	M	1,0000000		71,46	71,46
Insumo	CPO5/CDHU		Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	18,57	14,85
Insumo	CPO5/CDHU		Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	0,0000000	33,29	34,95
Insumo	CPO5/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	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,85	2,04	
Insumo	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						
Insumo	10599 ORSE		Protetor solar fpl 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
Insumo	1651 ORSE		Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	11240 ORSE		Alcáte com isolamento	Material	un	0,0003300	47,69	0,00	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,85	2,04	
Insumo	941 ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	11242 ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000150	34,00	0,00	
Insumo	10362 ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	4729 ORSE		Marrista 1 kg com cabo	Material	un	0,0000150	37,80	0,00	
Insumo	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,13	2,86	
Insumo	10579 ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000300	26,89	0,00	
Insumo	10492 ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002250	64,56	0,01	
Insumo	2378 ORSE		Vale transporte	Material	un	0,0239250	4,50	0,10	
Insumo	10788 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0000300	36,90	0,00	
Insumo	11241 ORSE		Alcáte volt-ampermetro	Material	un	0,0000300	163,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE		Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0000450	18,58	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	10761 ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	10596 ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0,0000300	163,00	0,00	
				MO sem	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101538 SINAPI		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		62,16	62,16
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3734000	0,0000000	33,50	12,50
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0414847	0,0000000	28,21	1,17
Insumo	00039996 SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,09	0,51
Insumo	0011267 SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
Insumo	00039997 SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,38	0,76
Insumo	00001091 SINAPI		ARMAÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,36	44,36
				MO sem LS	9,98	LS >=	0,00	MO com LS >=	9,98
				Valor do BDI	15,46				77,62
16.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97359 SINAPI		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		4.273,96	4.273,96
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6602000	0,0000000	28,21	103,25
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6602000	0,0000000	33,50	122,61
Insumo	00043090 SINAPI		CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4.048,10	4.048,10
				MO sem LS	160,78	LS >=	0,00	MO com LS >=	160,78
				Valor do BDI	1.063,36				5.337,32
16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	061236 SBC		BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	INSTALACOES	UN	1,0000000		45,28	45,28
Insumo	085525 SBC		BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,97	17,97
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	25,84	15,50
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	19,69	11,81
				MO sem LS	27,31	LS >=	0,00	MO com LS >=	27,31
				Valor do BDI	11,26				56,54
16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	064500 SBC		BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALACOES	UN	1,0000000		301,42	301,42
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	25,84	15,50
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	19,69	11,81
Insumo	017314 SBC		BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	274,11	274,11
				MO sem LS	27,31	LS >=	0,00	MO com LS >=	27,31
				Valor do BDI	74,99				376,41
16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062300 SBC		BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALACOES	UN	1,0000000		350,88	350,88
Insumo	099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	19,69	11,81
Insumo	007140 SBC		BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1,0000000	0,0000000	323,57	323,57
Insumo	099250 SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	25,84	15,50
				MO sem LS	27,31	LS >=	0,00	MO com LS >=	27,31
				Valor do BDI	87,29				438,17
16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		80,11	80,11
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1801875	0,0000000	28,21	5,08
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5766000	0,0000000	33,50	19,31
Insumo	00038775 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	51,03	51,03
Insumo	00038193 SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,69	4,69
				MO sem LS	17,67	LS >=	0,00	MO com LS >=	17,67
				Valor do BDI	19,93				100,04
16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	41.31.040 CPO5/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	CPO5/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	CPO5/CDHU		Luminária LED retangular, sobrepôr, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D L102 da	Material	UN	1,0000000	0,0000000	311,75	311,75
Insumo	CPO5/CDHU		Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08	10,83
Insumo	CPO5/CDHU		Ajudante eletricitista	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	060121 SBC		LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES	UN	1,0000000		69,11	69,11
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	1,0000000	0,0000000	19,69	19,68

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

		Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
		050372 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	23,50	23,50
		099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	H	1,0000000	0,0000000	25,84	25,83
				MO sem LS	45,51	LS >=	0,00	MO com LS >=	45,51	
				Valor do BDI	17,19					86,30
16.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		13158 ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	un		1,0000000	223,08	223,08	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
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		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		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		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0007500	64,56	0,04	
Insumo		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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	13,65	6,82	
Insumo		10596 ORSE	Protetor articular	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		10788 ORSE	Plã quadrada	Material	un		0,0001000	36,90	0,00	
Insumo		4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un		0,0000500	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0002000	17,48	0,00	
Insumo		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		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000	190,00	0,85	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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		0,0001000	26,89	0,00	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0000500	34,00	0,00	
Insumo		11241 ORSE	Alcates volt-ampérmetro	Material	un		0,0001000	163,00	0,01	
Insumo		158 ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un		0,0018000	14,00	1,42	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,5000000	19,13	9,56	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0004000	300,00	0,12	
Insumo		11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un		0,0001000	47,69	0,00	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0018000	18,00	0,03	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor articular	Material	pr		0,0008000	6,70	0,00	
Insumo		13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un		1,0000000	203,00	203,00	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0015000	190,77	0,28	
				MO sem	16,38	LS >=	0,00	MO com LS	16,38	
				Valor do	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		1,0000000		445,41	445,41
Insumo		036540 SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO, UDINE G20	Material	UN		1,0000000	0,0000000	399,90	399,90
Insumo		099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	19,69	19,68
Insumo		099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	25,84	25,83
				MO sem LS	45,51	LS >=	0,00	MO com LS >=	45,51	
				Valor do BDI	110,81					556,22
16.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		11273 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Portais de Suprimento de	un		1,0000000	354,21	354,21	
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,5000000	3,65	5,47	
Insumo		12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un		1,0000000	320,00	320,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		1,5000000	19,13	28,69	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		10596 ORSE	Protetor articular	Material	un		0,0067500	4,90	0,03	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		1,5000000	19,13	28,69	
Insumo		10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0003000	26,89	0,00	
Insumo		1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor articular	Material	pr		0,0012000	6,70	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0003000	17,48	0,00	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0010500	64,56	0,06	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0067500	12,54	0,08	
Insumo		10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0067500	190,00	1,28	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0006000	13,45	0,01	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0006000	300,00	0,18	
Insumo		158 ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un		0,1527000	14,00	2,13	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0034500	12,10	0,04	
Insumo		10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0027000	18,00	0,04	
Insumo		11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0,0001500	34,00	0,00	
Insumo		10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1527000	5,00	0,76	
Insumo		11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un		0,0003000	47,69	0,01	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0022500	190,77	0,42	
Insumo		2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0981000	4,50	0,44	
Insumo		11241 ORSE	Alcates volt-ampérmetro	Material	un		0,0003000	163,00	0,04	
Insumo		12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un		1,0000000	320,00	320,00	
				MO sem	28,69	LS >=	0,00	MO com LS	28,69	
				Valor do	88,12			Valor com BDI >=		442,33
16.3.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		011801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	DROP -	UN		1,0000000		1.106,60	1.106,60
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		4,6847000	0,0000000	26,82	125,64
Composição		89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		2,0978000	0,0000000	11,12	23,32
Composição		101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	MOV-T - MOVIMENTO	m³		0,7800000	0,0000000	7,89	6,15
Composição		94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		0,1140000	0,0000000	450,73	51,38
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		5,9623000	0,0000000	34,36	204,86
Composição		89995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_ 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		0,0523000	0,0000000	1.060,04	55,44
Composição		88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,1363000	0,0000000	529,14	72,12
Composição		87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³		0,0288000	0,0000000	465,49	13,40
Insumo		0000660 SINAPI	CANAILETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN		17,8500000	0,0000000	2,99	53,37
Insumo		00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M		0,5796000	0,0000000	22,61	13,10
Insumo		00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0164000	0,0000000	19,07	0,31
Insumo		00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,1554000	0,0000000	8,42	1,30
Insumo		0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0071000	0,0000000	7,97	0,05
Insumo		00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,1648000	0,0000000	2,94	0,54
Insumo		00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	364,52	364,52
Insumo		00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN		25,1257000	0,0000000	4,82	121,10
				MO sem LS	284,70	LS >=	0,00	MO com LS >=	284,70	
				Valor do BDI	275,32					1.381,92
16.3.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		70,21	70,21
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1384000	0,0000000	34,36	4,75
Composição		101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOV-T - MOVIMENTO	m³		0,0141000	0,0000000	244,61	3,44
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1088000	0,0000000	26,82	2,91
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	59,11	59,11
				MO sem LS	7,03	LS >=	0,00	MO com LS >=	7,03	
				Valor do BDI	17,46					87,67
16.3.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	</				

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	104745 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		28,33	28,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	28,21	5,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1905000	0,0000000	33,50	6,38
Insumo	00007523 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S9, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,52	1,24
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,48	12,48
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
			MO sem LS		8,36	LS =>	0,00	8,36
			Valor do BDI		7,04			35,37
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	1,0000000		131,70	131,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1811000	0,0000000	33,50	39,56
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1811000	0,0000000	28,21	33,31
Insumo	00038247 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	49,43	49,43
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO =	Material	UN	4,0000000	0,0000000	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	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,92	3,68
			MO sem LS		51,87	LS =>	0,00	51,87
			Valor do BDI		32,76			164,46
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	UN	1,0000000		32,34	32,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3675000	0,0000000	33,50	12,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3675000	0,0000000	28,21	10,38
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	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS		16,14	LS =>	0,00	16,14
			Valor do BDI		8,04			40,38
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	1,0000000		42,58	42,58
Insumo	095806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	19,59	0,68
Insumo	012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000	41,10	41,10
Insumo	095250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	25,84	0,90
			MO sem LS		1,58	LS =>	0,00	1,58
			Valor do BDI		10,61			53,29
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	1,0000000		60,13	60,13
Insumo	012621 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	1,0000000	0,0000000	58,55	58,55
Insumo	095250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	25,84	0,90
Insumo	095806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0350000	0,0000000	19,59	0,68
			MO sem LS		1,58	LS =>	0,00	1,58
			Valor do BDI		14,96			75,09
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	UN	1,0000000		64,73	64,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	33,50	24,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7453000	0,0000000	28,21	21,02
Insumo	00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	0,0000000	6,25	18,75
			MO sem LS		32,73	LS =>	0,00	32,73
			Valor do BDI		16,10			80,83
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		7,71	7,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0688771	0,0000000	28,21	0,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0619000	0,0000000	33,50	2,07
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,45	5,45
			MO sem LS		1,65	LS =>	0,00	1,65
			Valor do BDI		1,51			9,62
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	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		27,61	27,61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	27,12	1,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	32,52	1,93
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	19,52	19,52
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E = 9	Material	M	1,0211000	0,0000000	4,09	4,17
			MO sem LS		2,54	LS =>	0,00	2,54
			Valor do BDI		6,86			34,47
17.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		49,51	49,51
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	45,04	45,04
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,47	4,47
			MO sem LS		4,42	LS =>	0,00	4,42
			Valor do BDI		12,31			61,82
17.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		61,83	61,83
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	4,47	4,47
Composição	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	57,36	57,36
			MO sem LS		4,68	LS =>	0,00	4,68
			Valor do BDI		15,38			77,21
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	INIH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		69,34	69,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	27,12	1,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0640000	0,0000000	32,52	2,08
Insumo	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	13,52	13,80
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	0,0000000	50,67	51,73
			MO sem LS		2,76	LS =>	0,00	2,76
			Valor do BDI		17,25			86,59
17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141212 ORSE	Portas de cabre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Portas de Suprimento de	M	1,0000000	15,16	15,16	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10549 ORSE	Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10	
Insumo	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	11240 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	3,85	0,40	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0005080	12,10	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadoreira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	h	0,0175450	4,50	0,07	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50	
Insumo	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,81	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0023960	5,00	0,11	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006900	190,00	0,18	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	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	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004440	17,48	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor soltar fpa 30 cm 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,00	
			MO sem LS		3,60	LS =>	0,00	3,60
			Valor do		3,77			18,95
17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	200065 SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1,0000000		413,07	413,07
Insumo	006328 SBC	TABUASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1,4600000	0,0000000	183,90	268,49
Insumo	001450 SBC	CRICAO FERRO GALVANIZADO 18x24 (285 un/kg)	Material	M	1,5900000	0,0000000	19,84	1,19
Insumo	095360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	5,0000000	0,0000000	27,80	41,95
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2750000	0,0000000	19,69	25,10
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	0,0000000	24,16	76,34
			MO sem LS		67,05	LS =>	0,00	67,05

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde				BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:		
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				24,88%		47,31%		15/01/2025		
Bancos:				BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:		
SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				16,86%		84,99%		00		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total	
				Valor do BDI		102,77			515,84	
17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005	0280-0	EMOP	INSTALACOES	M		1.0000000		42,37	42,37
Insumo	01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO C/ VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H		0.5000000	3.0000000	20,19	10,39
Insumo	00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, PISERRALHERIA, P RECO DE REVENDEADOR, 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	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 RE VENDEADOR, COM	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		0.0600000	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 161MM 6"	INSTALACOES	M		1.0000000		42,37	42,37
Insumo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 150MM	Material	M		1.0500000	0.0000000	23,33	24,49
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H		0.4000000	0.0000000	19,69	7,87
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H		0.4000000	0.0000000	25,05	10,01
				MO sem LS		17,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88
				Valor do BDI		10,54			52,91	
17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 109mm 4"	INSTALACOES	M		1.0000000		34,14	34,14
Insumo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LAVIDRO 4" 100MM	Material	M		1.0500000	0.0000000	15,49	16,26
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H		0.4000000	0.0000000	19,69	7,87
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H		0.4000000	0.0000000	25,05	10,01
				MO sem LS		17,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88
				Valor do BDI		8,49			42,63	
17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro	un		1.0000000		84,46	84,46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0.4000000		3,65	1,46
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un		1.0000000		68,41	68,41
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		h			0.4000000		13,65	5,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0.4000000		3,79	1,51
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		h			0.4000000		19,13	7,65
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un			0.0000800		163,00	0,01
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par			0.0018400		12,10	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par			0.0006000		64,56	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0.0000400		37,80	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un		0.0000800		163,00	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0036000		12,54	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0003200		300,00	0,09
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)		h			0.4000000		19,13	7,65
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0014400		18,00	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0.0000800		26,89	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	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un		0.0000400		34,00	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)		h			0.4000000		13,65	5,45
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0638000		4,50	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0006400		6,70	0,00
Insumo	13326	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un		1.0000000		68,41	68,41
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0001200		16,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0036000		4,90	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0.0000800		47,69	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.0814400		14,00	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0036000		190,00	0,68
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0000800		36,90	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un			0.0001600		17,48	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0012000		190,77	0,22
Insumo	ORSE	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un			0.0004800		13,45	0,00
				MO sem		13,10	LS =>	0,00	MO com LS	13,10
				Valor do		21,01			Valor com BDI =>	105,47
17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v1 1.55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un		1.0000000		2,19	2,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un			1.0000000		0,23	0,23
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			0.0500000		13,65	0,68
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h			0.0500000		19,13	0,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0.0500000		3,79	0,18
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0.0500000		3,65	0,18
Detalhamento de Cálculo ORSE										
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	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0004500		4,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0000800		6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0004500		190,00	0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0004500		12,54	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0.0000050		37,80	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un			0.0000100		163,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0000150		16,58	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			0.0500000		13,65	0,68
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0001800		18,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un			0.0000200		17,48	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un		0.0000100		47,69	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0001500		190,77	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0000100		36,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0079750		4,50	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par			0.0002300		12,10	0,00
Insumo	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un			1.0000000		0,23	0,23
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h			0.0500000		19,13	0,95
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.0101800		14,00	0,14
Insumo	ORSE	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un			0.0000600		13,45	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0000400		300,00	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un		0.0000100		163,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.0101800		5,00	0,05
Insumo	ORSE	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par			0.0000750		64,56	0,00
				MO sem		1,63	LS =>	0,00	MO com LS	1,63
				Valor do		0,54			Valor com BDI =>	2,73
17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	80460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INH - INSTALAÇÕES	M		1.0000000		27,48	27,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0.2613000	0.0000000	32,52	8,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0.0594000	0.0000000	27,12	1,61
Insumo	0003996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0.8929000	0.0000000	3,09	2,75
Insumo	0001287	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	M		5.6250000	0.0000000	1,49	8,04
Insumo	0003997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN		5.6250000	0.0000000	0,38	2,13
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN		1.7857000	0.0000000	1,50	2,67
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M		0.2232000	0.0000000	8,03	1,79
				MO sem LS		7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI		6,83			34,31	
17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	INSTALACOES	UN		1.0000000		7.995,22	7.995,22
Insumo	099022	SBC	MONTADOR</							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%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:
84,99%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	006442	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.511,80
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	H	5,0000000	0,0000000	19,69	98,43
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	H	5,0000000	0,0000000	25,05	125,23
				MO sem LS			223,66	LS =>	0,00	223,66
				Valor do BDI			629,79			4.365,25
17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES	UN	UN	1,0000000		209,86	209,86
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	H	1,0000000	0,0000000	25,05	25,04
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	H	1,0000000	0,0000000	19,69	19,68
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	165,14	165,14
				MO sem LS			44,72	LS =>	0,00	44,72
				Valor do BDI			35,38			245,24
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		45,77	45,77
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2062000	0,0000000	33,50	6,90
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2062000	0,0000000	28,21	5,81
Insumo	0003893	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	33,06	33,06
				MO sem LS			9,05	LS =>	0,00	9,05
				Valor do BDI			11,38			57,15
18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69.2	UN	UN	1,0000000		21,87	21,87
Insumo		CPOS/CDHU	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	H	0,2000000	0,0000000	18,57	3,71
Insumo		CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	H	0,2000000	0,0000000	27,08	5,41
Insumo		CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Ptal Legrand, ou equivalente	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	12,75	12,75
				MO sem LS			9,12	LS =>	0,00	9,12
				Valor do BDI			5,44			27,31
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES	M	M	1,0000000		66,28	66,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2909000	0,0000000	27,12	7,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2909000	0,0000000	32,52	9,46
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	M	1,0225000	0,0000000	47,87	48,94
				MO sem LS			12,57	LS =>	0,00	12,57
				Valor do BDI			16,49			82,77
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		26,75	26,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3047000	0,0000000	32,52	9,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,3047000	0,0000000	27,12	8,26
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	7,06	7,06
Insumo	0003893	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0143000	0,0000000	2,33	0,26
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	UN	0,0011000	0,0000000	53,59	0,05
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	UN	0,0042000	0,0000000	292,34	1,22
				MO sem LS			13,16	LS =>	0,00	13,16
				Valor do BDI			6,65			33,40
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		19,82	19,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2286000	0,0000000	32,52	7,43
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2286000	0,0000000	27,12	6,19
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
Insumo	0003893	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0762000	0,0000000	2,33	0,17
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	00012733	SINAPI	LUXA EM COBRE (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	5,19	5,19
				MO sem LS			9,87	LS =>	0,00	9,87
				Valor do BDI			4,93			24,75
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUXA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES	UN	UN	1,0000000		12,98	12,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1524000	0,0000000	32,52	4,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,1524000	0,0000000	27,12	4,13
Insumo	0003893	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	UN	0,0762000	0,0000000	2,33	0,17
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	UN	0,0007000	0,0000000	53,59	0,03
Insumo	00012733	SINAPI	LUXA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	2,89	2,89
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	UN	0,0028000	0,0000000	292,34	0,81
				MO sem LS			6,58	LS =>	0,00	6,58
				Valor do BDI			3,22			16,20
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	UN	1,0000000		188,06	188,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	H	0,2500000	0,0000000	33,50	8,37
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	Un	1,0000000	0,0000000	94,69	94,69
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	UN	1,0000000	0,0000000	85,00	85,00
				MO sem LS			6,15	LS =>	0,00	6,15
				Valor do BDI			46,78			234,84
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de	un	un	1,0000000		1.309,51	1.309,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	h	0,4000000	3,73	1,48	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	h	0,4000000	13,65	5,45	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	h	0,4000000	3,79	1,51	
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	h	0,4000000	19,13	7,65	
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	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	un	0,0001600	17,48	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	un	0,0014400	18,00	0,02	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	un	0,0638000	4,50	0,28	
Insumo	ORSE		Cartão de mão de obra capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	Material	un	un	0,0000800	163,00	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	un	0,0012000	190,77	0,22	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	par	0,0006400	64,56	0,04	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	un	0,0000800	36,90	0,00	
Insumo	10592	ORSE	Lixa chata 12"	Material	un	un	0,0000400	37,45	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	un	0,0001200	18,58	0,00	
Insumo	ORSE		Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	par	0,0018400	12,10	0,02	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	un	0,0002400	63,00	0,01	
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	h	0,4000000	19,13	7,65	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	un	0,0036000	12,54	0,04	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	pr	0,0006400	6,70	0,00	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	h	0,4000000	13,65	5,45	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	un	0,0036000	4,90	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	un	0,0004400	29,00	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	un	0,0000400	19,57	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	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44	
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	un	0,0014400	5,00	0,40	
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	un	0,0814400	14,00	1,14	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	un	0,0004800	13,45	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	un	0,0036000	190,00	0,68	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	cj	0,0003200	300,00	0,09	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	un	0,0002800	27,49	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	un	0,0001600	60,00	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	un	0,0001600	32,30	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	un	0,0000400	37,80	0,00	
				MO sem			13,10	LS =>	0,00	13,10

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		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: 84,99%		Revisão: 00		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002100	27,49	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	163,00	0,00		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000300	37,45	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	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	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001800	63,00	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,51		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,56	0,03		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21		
Insumo	10788	ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,77	0,17		
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000300	19,57	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,45	0,00		
				MO sem	9,82	LS >=	0,00	MO com LS	9,82	
				Valor do	146,17			Valor com BDI >=	1.013,18	
19.9	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Tipo Diversos	m	1,0000000	24,65	24,65		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	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	Provisórias	h	0,3000000	3,66	1,09		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00		
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	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00		
Insumo		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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002100	10,22	0,00		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08		
				MO sem	5,73	LS >=	0,00	MO com LS	5,73	
				Valor do	6,13			Valor com BDI >=	30,78	
19.10	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INST. - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			44,41	44,41
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4743000	0,0000000		32,52	15,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1494000	0,0000000		26,82	4,00
Composição	00037591	SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000		22,23	22,23
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 110, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	3,0000000	0,0000000		0,92	2,76
				MO sem LS	14,22	LS >=	0,00	MO com LS >=	14,22	
				Valor do BDI	11,04					55,45
19.11	Código	Banco	Descrição		Und	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	INST. - INSTALAÇÕES	M	1,0000000			20,78	20,78
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2780000	0,0000000		32,52	9,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0632000	0,0000000		27,12	1,71
Composição	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	0,0000000		4,79	8,55
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,0000000		0,79	1,48
				MO sem LS	7,94	LS >=	0,00	MO com LS >=	7,94	
				Valor do BDI	5,17					25,95
20.1.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Tipo - PISOS	m²	1,0000000			162,36	162,36
Composição	93516	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	0,0000000		26,82	34,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6390000	0,0000000		34,36	21,95
Insumo	00034357	SINAPI	RE.JUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000		4,40	1,05
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000		1,39	11,98
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	0,0000000		14,46	93,08
				MO sem LS	39,33	LS >=	0,00	MO com LS >=	39,33	
				Valor do BDI	40,39					202,75
20.2.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Tipo - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000			22,48	22,48
Composição	93516	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1386000	0,0000000		26,82	3,71
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0277000	0,0000000		27,87	0,77
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	0,0000000		18,00	18,00
				MO sem LS	3,02	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,02	
				Valor do BDI	5,59					28,07
20.3.1	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Tipo Diversos	un	1,0000000	107,44	107,44		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		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	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0,2500000	3,66	0,91		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,48	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005750	12,10	0,00		
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,77	0,07		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	1,0000000	11,61	11,61	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4000000	13,65	5,45	
Insumo		ORSE	Estopa	kg	0,0500000	15,39	0,76	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000000	3,79	1,51	
Insumo		ORSE	Dilúente aguarrás	l	0,1400000	27,96	3,91	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Monte aguarrás	l	0,1400000	27,96	3,91	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, grau com câmara	Material	un	0,0000600	163,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pix quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,16
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11
Insumo		ORSE	Estopa	kg	0,0500000	15,39	0,76	
			MO sem	5,45	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,45
			Valor do	2,88			Valor com BDI >=	14,49
Composições Auxiliares								
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	85238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,67
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92
Insumo	00005114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,53
			MO sem LS	18,77	LS >=	0,00	MO com LS >=	18,77
			Valor do BDI	6,88				34,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	85239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,60
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31
Insumo	00005117	SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,53
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92
			MO sem LS	18,84	LS >=	0,00	MO com LS >=	18,84
			Valor do BDI	6,86				34,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	85240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,48
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,53
			MO sem LS	18,77	LS >=	0,00	MO com LS >=	18,77
			Valor do BDI	6,58				33,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	85243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,88
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33
Insumo	00002442	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92
			MO sem LS	19,10	LS >=	0,00	MO com LS >=	19,10
			Valor do BDI	6,93				34,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2019	ESQV -	M	1,0000000		13,57
Composição	95516	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	0,0000000	0,91
Insumo	88261	SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	2,46
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAD / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	1,1630000	0,0000000	8,67
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIZADO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	21,03
			MO sem LS	2,48	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,48
			Valor do BDI	3,37				16,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		5.025,09
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,7200000	0,0000000	29,84
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	CHP	1,1000000	0,0000000	0,70
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	CHI	3,6200000	0,0000000	1,13
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	0,0000000	2,46
			MO sem LS	104,45	LS >=	0,00	MO com LS >=	104,45
			Valor do BDI	1.250,24				6.275,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		736,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,2300000	0,0000000	26,82
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,0000000	0,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	80,00
			MO sem LS	202,58	LS >=	0,00	MO com LS >=	202,58
			Valor do BDI	183,30				920,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		606,49
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0500000	0,0000000	2,25
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,4500000	0,0000000	0,42
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,5000000	0,0000000	29,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	125,8600000	0,0000000	0,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	80,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,37
			MO sem LS	99,58	LS >=	0,00	MO com LS >=	99,58
			Valor do BDI	150,89				757,38
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		574,25
Composição	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	2,8000000	0,0000000	1,73
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6500000	0,0000000	29,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7800000	0,0000000	18,82
Insumo	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8500000	0,0000000	6,18
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,0000000	1,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,0000000	0,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	80,00
			MO sem LS	95,02	LS >=	0,00	MO com LS >=	95,02
			Valor do BDI	142,87				717,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		508,08

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3200000	0,0000000	29,84	128,90
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0100000	0,0000000	2,25	2,27
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,3100000	0,0000000	0,42	1,39
Insumo	0000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,9500000	0,0000000	81,04	75,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,6900000	0,0000000	0,70	298,54
			MO sem LS		95,60	LS >=	0,00	95,60
			Valor do BDI		126,41			634,49
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000		703,00	703,00
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2,8800000	0,0000000	0,42	1,20
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7500000	0,0000000	29,84	111,90
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8700000	0,0000000	2,25	1,95
Insumo	0000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19,4400000	0,0000000	8,30	161,35
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0800000	0,0000000	80,00	86,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,0000000	0,70	340,20
			MO sem LS		82,98	LS >=	0,00	82,98
			Valor do BDI		174,90			877,90
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		653,51	653,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,5700000	0,0000000	26,82	229,84
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	0,0000000	80,00	85,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,0000000	0,70	338,07
			MO sem LS		154,60	LS >=	0,00	154,60
			Valor do BDI		162,59			816,10
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000		529,14	529,14
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,8000000	0,0000000	2,25	1,80
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2,6200000	0,0000000	0,42	1,10
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,4200000	0,0000000	29,84	102,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,0000000	0,70	338,59
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	0,0000000	80,00	85,60
			MO sem LS		75,68	LS >=	0,00	75,68
			Valor do BDI		131,65			660,79
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000		465,49	465,49
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0800000	0,0000000	2,25	2,43
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,6400000	0,0000000	29,84	138,45
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,5600000	0,0000000	0,42	1,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,0000000	0,70	240,46
Insumo	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0200000	0,0000000	81,04	82,66
			MO sem LS		102,68	LS >=	0,00	102,68
			Valor do BDI		115,81			581,30
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		33,37	33,37
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
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	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,15	24,15
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
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	1,54	1,54
			MO sem LS		24,47	LS >=	0,00	24,47
			Valor do BDI		8,30			41,67
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		11,12	11,12
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	33,37	1,62
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0325000	0,0000000	27,67	0,89
Insumo	00000304 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0000000	0,0000000	8,61	8,61
			MO sem LS		1,80	LS >=	0,00	1,80
			Valor do BDI		2,76			13,88
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		17,46	17,46
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1055000	0,0000000	33,37	3,52
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	12,25	12,25
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0172000	0,0000000	27,67	0,47
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	24,75	0,61
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	2,8160000	0,0000000	0,22	0,61
			MO sem LS		5,46	LS >=	0,00	5,46
			Valor do BDI		4,34			21,80
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159 AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		14,56	14,56
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0100000	0,0000000	27,67	0,27
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0280000	0,0000000	33,37	0,93
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	24,75	0,27
Insumo	0004206 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	0,4840000	0,0000000	21,94	10,61
Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM,	Material	M	0,3970000	0,0000000	6,26	2,48
			MO sem LS		0,86	LS >=	0,00	0,86
			Valor do BDI		3,62			18,18
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		32,48	32,48
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043371 SINAPI	ASSENTADOR DE MANGUEIRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,36	24,36
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS		24,77	LS >=	0,00	24,77
			Valor do BDI		8,08			40,56
Item	Código Banco	Descrição	Und	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	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		561,89	561,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0980000	0,0000000	33,50	134,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2330000	0,0000000	28,21	34,78
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0770000	0,0000000	298,08	22,95
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	0,0000000	41,10	369,90
			MO sem LS		125,78	LS >=	0,00	125,78
			Valor do BDI		139,79			701,68
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,21	28,21
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,53	18,53
			MO sem LS		19,32	LS >=	0,00	19,32
			Valor do BDI		7,01			35,22
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		27,12	27,12
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²					BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)					BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		36,21		36,21
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,45		0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54		1,54
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24		1,24
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	26,86		26,86
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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92		3,92
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82		0,82
					MO sem LS	27,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,31
					Valor do BDI	9,00				45,21
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19x9), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Tipos	m²	1,0000000		109,61		109,61
Item	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento/50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0.35 x 0.45	Tipos	m³	0,0320000		568,11		18,17
Composição	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	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	Tipos	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640		11,60		0,01
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000			13,65		14,16
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600		12,00		0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110		190,00		2,18
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038		37,80		0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1970838		4,50		0,88
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0020464		6,70		0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080		18,80		0,01
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464			64,56		0,13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038370		190,77		0,73
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520		28,00		0,00
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120			101,30		3,94
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0010640		10,22		0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040		46,20		0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520		25,95		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002076		36,90		0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080		18,75		0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232		300,00		0,30
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044		5,00		1,30
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114		16,58		0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0115110		4,90		0,05
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116			17,48		0,00
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	5,8240000			0,76		4,42
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000			19,13		29,07
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch+ para argamassas	Material	kg	5,8240000			1,30		7,57
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040		13,52		0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0046044		18,00		0,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110		12,54		0,14
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002076			163,00		0,03
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000		0,60		40,80
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044		14,00		3,64
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040		15,40		0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348			13,45		0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520		327,80		0,04
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0058634			12,10		0,07
					MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS	43,23
					Valor do	27,27			Valor com BDI =>	136,88
Composição	12651	ORSE	Aplicamento manual	Tipos	m²	1,0000000		26,04		26,04
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Tipos	und	Quant.		Valor Unit	Total	
Insumo	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	Tipos	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067163		12,54		0,08
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0034328			12,10		0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0011940		6,70		0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002985			163,00		0,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002985			17,48		0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022388		190,77		0,42
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1519365		14,00		2,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1404443		4,50		0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005970		300,00		0,17
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067163		4,90		0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004478		16,58		0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002985		36,90		0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001493		37,80		0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4925000			13,65		20,36
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0028665		18,00		0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067163		190,00		1,27
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008955			13,45		0,01
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011940			64,56		0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1519365		5,00		0,75
					MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS	20,36
					Valor do	6,47			Valor com BDI =>	32,51
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 - Confecção mecânica e	Tipos	m³	1,0000000		521,68		521,68
Item	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confecção mecânica e	Tipos	und	Quant.		Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	452,2000000			0,76		343,67
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000			100,00		108,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000		3,79		15,16
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000			13,65		54,58
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.		Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000			13,45		0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000		190,77		1,14
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000		5,00		2,03
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
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0072000		18,00		0,12
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000			100,00		108,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000			64,56		0,20
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000		4,90		0,08
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0092000			12,10		0,11
Insumo	158	ORSE	Almogo (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	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000		190,00		3,42
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	452,2000000			0,76		343,67
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000			13,65		54,58
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0008000			163,00		0,13
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000		18,58		0,02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000			17,48		0,01
Insumo	165									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²					BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)					BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58		0,02		
Insumo	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1,0800000	100,00		108,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77		1,14		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00		2,03		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56		0,20		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00		0,48		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50		1,69		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80		0,01		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00		5,70		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54		0,22		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0062000	12,10		0,11		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48		0,01		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90		0,02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00		0,12		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor 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			
		Valor do	101,01			Valor com BDI >=	507,02			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacifolias de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000	568,11	568,11		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58		
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m²	1,2160000	101,30	123,18		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,79	15,16		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,32		
Insumo	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	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,69		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,03		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,11		
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,12		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,02		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,02		
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	1,30	236,60		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,01		
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m²	1,2160000	101,30	123,18		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,01		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,20		
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	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,22		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,76	138,32		
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	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,70		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,02		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,12		
		MO sem	54,58	LS >=	0,00	MO com LS	54,58			
		Valor do	141,34			Valor com BDI >=	709,45			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras		kg	1,0000000	12,64	12,64		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	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	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	13,65	1,09		
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	25,00	0,50		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	3,79	0,30		
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0800000	3,83	0,29		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,08		
Insumo	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	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000160	36,90	0,00		
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000160	163,00	0,00		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	190,00	0,13		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	13,65	1,09		
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	19,13	1,53		
Insumo	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	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000240	18,58	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0127600	4,50	0,05		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001280	64,56	0,00		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000160	19,90	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0007200	12,54	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	190,77	0,04		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000080	37,80	0,00		
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,77	8,77		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0002880	18,00	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	300,00	0,01		
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,22	0,08		
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material		un	0,0000160	39,00	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0162880	14,00	0,22		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0003680	12,10	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0001280	6,70	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	4,90	0,00		
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	25,00	0,50		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	17,48	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0162880	5,00	0,08		
Insumo	ORSE	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			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -		UN	1,0000000		488,43		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5520000	0,0000000	36,30	20,03	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,9570000	0,0000000	26,82	25,66	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,0223000	0,0000000	653,51	14,57	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,3620000	0,0000000	34,36	46,79	
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	0,0000000	374,99	374,99	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	18,69	3,73	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	0,0000000	15,94	2,66	
		MO sem LS	170,53	LS >=	0,00	MO com LS >=	170,53			
		Valor do BDI	121,52				609,95			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000		374,99		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	2,7410000	0,0000000	36,30	99,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,3570000	0,0000000	26,82	36,39	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADJUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO	Material		KG	1,0000000	0,0000000	238,40	238,40	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	18,71	0,44	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	0,0000000	24,65	0,27	
		MO sem LS	99,96	LS >=	0,00	MO com LS >=	99,96			
		Valor do BDI	83,29				468,23			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS		CH	1,0000000		0,42		
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
		MO sem LS	0,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,00			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	LS =>	0,00	MO com LS =>	Total
							0,00		0,00
							0,08		0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,08		0,08
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	5.447,45		0,08
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,01				0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,38		0,38
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	5.447,45		0,38
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,09				0,47
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,45		1,45
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	1,16		1,45
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,36				1,81
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		1,73		1,73
Composição	88822 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,32		0,32
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,41		1,41
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,43				2,16
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		6,18		6,18
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,41		1,41
Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	2,90		2,90
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,32		0,32
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,55		1,55
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		1,53				7,71
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,41		1,41
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	22.159,11		1,41
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,35				1,76
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,32		0,32
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	22.159,11		0,32
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,07				0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,55		1,55
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	22.159,11		1,55
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,38				1,93
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,90		2,90
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,0000000	0,0000000	1,16		2,90
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		0,72				3,62
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		18,18		18,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	28,21		2,14
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	33,50		2,54
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	0,0000000	10,79		13,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	10,20		0,09
			MO sem LS		3,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI		4,52				22,70
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		2,33		2,33
Composição	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	0,0000000	34,38		0,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0950000	0,0000000	26,82		0,13
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	0,0000000	1,66		1,72
			MO sem LS		0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI		0,57				2,90
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		91,67		91,67
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	46,77		46,77
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,54		4,54
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	29,11		29,11
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	11,25		11,25
			MO sem LS		39,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,06
			Valor do BDI		22,80				114,47
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		337,21		337,21
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	11,25		11,25
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	193,92		193,92
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	29,11		29,11
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,54		4,54
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	46,77		46,77
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	51,62		51,62
			MO sem LS		39,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,06
			Valor do BDI		83,89				421,10
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		29,11		29,11
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	Equipamento para	UN	0,0000343	0,0000000	710.806,66		24,38
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000551	0,0000000	85.950,00		4,73
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		7,24				36,35
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,54		4,54
Composição	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000058	0,0000000	85.950,00		0,49
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	710.806,66		4,05
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		1,12				5,66
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		11,25		11,25
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	Equipamento para	UN	0,0000114	0,0000000	710.806,66		10,02
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	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		2,79				14,04
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		51,62		51,62
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000689	0,0000000	85.950,00		5,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M.	Equipamento para	UN	0,0000643	0,0000000	710.806,66		45,70
			MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI		12,84				64,46
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Insumo	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		36,30		36,30
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,46		0,46
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08		27,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92		3,92

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO 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	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS		27,54	LS =>	0,00	27,54
					Valor do BDI		9,03			45,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		34,26	34,26
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
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	3,92	3,92
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	25,17	25,17
					MO sem LS		25,50	LS =>	0,00	25,50
					Valor do BDI		8,52			42,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		38,23	38,23
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	37,13	37,13
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
					MO sem LS		29,42	LS =>	0,00	29,42
					Valor do BDI		9,51			47,74
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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.	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		45,54	45,54
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	6,22	6,22
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	37,13	37,13
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
					MO sem LS		29,42	LS =>	0,00	29,42
					Valor do BDI		11,33			56,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,87	0,87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN		0,0000533	0,0000000	16,356,52	0,87
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,21			1,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,23	0,23
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN		0,0000143	0,0000000	16,356,52	0,23
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,05			0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		1,09	1,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN		0,0000667	0,0000000	16,356,52	1,09
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,27			1,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		6,22	6,22
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L		1,0300000	0,0000000	6,04	6,22
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,54			7,76
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		0,88	0,88
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,21			1,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		6,47	6,47
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	4,71	4,71
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,88	0,88
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,60			8,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN		0,0000533	0,0000000	13,200,00	0,70
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,17			0,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,18	0,18
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN		0,0000143	0,0000000	13,200,00	0,18
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,04			0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,88	0,88
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN		0,0000667	0,0000000	13,200,00	0,88
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		0,21			1,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		4,71	4,71
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L		0,7800000	0,0000000	6,04	4,71
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI		1,17			5,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²		1,0000000		4,11	4,11
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0250000	0,0000000	6,47	0,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0890000	0,0000000	26,82	2,38
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0450000	0,0000000	34,36	1,54
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0420000	0,0000000	0,88	0,03
					MO sem LS		2,74	LS =>	0,00	2,74
					Valor do BDI		1,02			5,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETEGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		572,88	572,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4110000	0,0000000	26,82	11,02
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,0530000	0,0000000	1,46	0,07
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		0,0490000	0,0000000	0,53	0,02
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4110000	0,0000000	34,36	14,12
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO	Material	m³		1,0600000	0,0000000	516,66	547,65
					MO sem LS		17,87	LS =>	0,00	17,87
					Valor do BDI		142,53			715,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,0000000		450,73	450,73
Composição	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP		0,6572000	0,0000000	6,18	4,06
Composição	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI		0,6197000	0,0000000	1,73	1,07
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,2768000	0,0000000	29,84	38,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2927000	0,0000000	26,82	54,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³		0,9512000	0,0000000	109,42	64,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		325,1589000	0,0000000	0,70	227,61
Insumo	00003070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		0,7609000	0,0000000	60,87	60,87
					MO sem LS		64,81	LS =>	0,00	64,81
					Valor do BDI		112,14			662,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94711	SINAPI	CONCRETO FCX = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9792000	0,0000000	26,82	53,08
Composição	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6067000	0,0000000	1,73	1,04
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2501000	0,0000000	29,84	37,30
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7275000	0,0000000	80,00	58,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,0000000	0,70	255,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	109,42	65,34
			MO sem LS		63,36	LS =>	0,00	63,36
			Valor do BDI		118,02			592,41
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		455,46	455,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2858000	0,0000000	26,82	168,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,70	153,25
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	109,42	65,33
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8538000	0,0000000	80,00	68,30
			MO sem LS		113,39	LS =>	0,00	113,39
			Valor do BDI		113,31			568,77
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,13	20,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	33,50	6,24
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	28,21	5,25
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,64	8,64
			MO sem LS		8,17	LS =>	0,00	8,17
			Valor do BDI		5,00			25,13
Composição	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		63,50	63,50
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	33,50	1,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	28,21	0,93
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	0,0000000	58,55	61,47
			MO sem LS		1,44	LS =>	0,00	1,44
			Valor do BDI		15,79			79,29
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,87	9,87
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	0,0000000	27,67	0,03
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	0,0000000	33,37	0,29
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	8,61	9,55
			MO sem LS		0,23	LS =>	0,00	0,23
			Valor do BDI		2,45			12,32
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,46	9,46
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0008000	0,0000000	27,67	0,02
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	0,0000000	33,37	0,16
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,46	8,28
			MO sem LS		0,12	LS =>	0,00	0,12
			Valor do BDI		2,10			10,56
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,36	8,36
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	0,0000000	33,37	0,08
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,46	8,28
			MO sem LS		0,06	LS =>	0,00	0,06
			Valor do BDI		2,07			10,43
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,88	10,88
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	0,0000000	33,37	1,03
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0051000	0,0000000	27,67	0,14
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	9,08	9,71
			MO sem LS		0,84	LS =>	0,00	0,84
			Valor do BDI		2,70			13,58
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,75	10,75
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0026000	0,0000000	27,67	0,07
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0162000	0,0000000	33,37	0,54
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	9,14	10,14
			MO sem LS		0,43	LS =>	0,00	0,43
			Valor do BDI		2,67			13,42
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		12,25	12,25
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0933000	0,0000000	33,37	3,11
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0152000	0,0000000	27,67	0,42
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	8,15	8,72
			MO sem LS		2,56	LS =>	0,00	2,56
			Valor do BDI		3,04			15,29
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,91	10,91
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0581000	0,0000000	33,37	1,93
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0095000	0,0000000	27,67	0,26
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	8,15	8,72
			MO sem LS		1,59	LS =>	0,00	1,59
			Valor do BDI		2,71			13,62
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00005114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,53	0,24
			MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
			Valor do BDI		0,05			0,29
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	18,53	0,31
			MO sem LS		0,31	LS =>	0,00	0,31
			Valor do BDI		0,07			0,38
Composição	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,53	0,24
			MO sem LS		0,24	LS =>	0,00	0,24
			Valor do BDI		0,05			0,29
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,85	0,25
			MO sem LS		0,25	LS =>	0,00	0,25
			Valor do BDI		0,06			0,31
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	24,15	0,32
			MO sem LS		0,32	LS =>	0,00	0,32
			Valor do BDI		0,07			0,39
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	24,36	0,41
			MO sem LS		0,41	LS =>	0,00	0,41
			Valor do BDI		0,10			0,51
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0428700	0,0000000	18,53	0,79
			MO sem LS		0,79	LS =>	0,00	0,79
			Valor do BDI		0,19			0,98
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	0,0000000	18,53	0,38
			MO sem LS		0,38	LS =>	0,00	0,38
			Valor do BDI		0,09			0,47



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRLHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,45	0,45
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRLHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	26,86	0,45
			MO sem LS			0,45			0,45
			Valor do BDI			0,11			0,56
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,46	0,46
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	27,08	0,46
			MO sem LS			0,46			0,46
			Valor do BDI			0,11			0,57
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	25,17	0,33
			MO sem LS			0,33			0,33
			Valor do BDI			0,08			0,41
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		1,01	1,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0429700	0,0000000	23,60	1,01
			MO sem LS			1,01			1,01
			Valor do BDI			0,25			1,26
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0207000	0,0000000	23,82	0,49
			MO sem LS			0,49			0,49
			Valor do BDI			0,12			0,61
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES		1,0000000		249,82	249,82
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES		0,0127100	0,0000000	19.655,57	249,82
			MO sem LS			249,82			249,82
			Valor do BDI			62,15			311,97
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,60	0,60
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0244200	0,0000000	24,95	0,60
			MO sem LS			0,60			0,60
			Valor do BDI			0,14			0,74
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0058600	0,0000000	18,86	0,11
			MO sem LS			0,11			0,11
			Valor do BDI			0,02			0,13
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	19,27	0,32
			MO sem LS			0,32			0,32
			Valor do BDI			0,07			0,39
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,37	0,37
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	28,46	0,37
			MO sem LS			0,37			0,37
			Valor do BDI			0,09			0,46
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0058600	0,0000000	36,84	0,22
			MO sem LS			0,22			0,22
			Valor do BDI			0,05			0,27
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,80	0,80
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0186500	0,0000000	42,56	0,80
			MO sem LS			0,80			0,80
			Valor do BDI			0,19			0,99
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0095700	0,0000000	21,93	0,20
			MO sem LS			0,20			0,20
			Valor do BDI			0,04			0,24
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	29,22	0,38
			MO sem LS			0,38			0,38
			Valor do BDI			0,09			0,47
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0188500	0,0000000	21,49	0,40
			MO sem LS			0,40			0,40
			Valor do BDI			0,09			0,49
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,58	0,58
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTES (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0186500	0,0000000	31,15	0,58
			MO sem LS			0,58			0,58
			Valor do BDI			0,14			0,72
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	29,04	0,38
			MO sem LS			0,38			0,38
			Valor do BDI			0,09			0,47
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	22,73	0,30
			MO sem LS			0,30			0,30
			Valor do BDI			0,07			0,37
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,60	0,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0244200	0,0000000	24,86	0,60
			MO sem LS			0,60			0,60
			Valor do BDI			0,14			0,74
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0169900	0,0000000	23,60	0,40
			MO sem LS			0,40			0,40
			Valor do BDI			0,09			0,49
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,43	0,43
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0244200	0,0000000	17,51	0,43
			MO sem LS			0,43			0,43
			Valor do BDI			0,10			0,53
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	24,86	0,33
			MO sem LS			0,33			0,33
			Valor do BDI			0,08			0,41
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0132800	0,0000000	29,04	0,38
			MO sem LS			0,38			0,38
			Valor do BDI			0,09			0,47

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		28,34	28,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	33,50	10,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	28,21	9,25
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,11	8,11
			MO sem LS	14,40	LS >=	0,00	MO com LS >=	14,40
			Valor do BDI	7,05				35,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		25,71	25,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	28,21	9,25
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	33,50	10,98
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,48	5,48
			MO sem LS	14,40	LS >=	0,00	MO com LS >=	14,40
			Valor do BDI	6,39				32,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Concreto Simples	m³	1,0000000	6,57	6,57	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	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 padroleira areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m³	0,0050000	521,68	2,60	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Insumo	ORSE	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	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	64,56	0,01	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	46,20	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00	
Insumo	ORSE	Área média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0054000	100,00	0,54	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003300	190,77	0,06	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,76	1,71	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000900	12,54	0,01	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	163,00	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000900	4,90	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000900	190,00	0,18	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11	
			MO sem	3,54	LS >=	0,00	MO com LS	3,54
			Valor do	1,63			Valor com BDI >=	8,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
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	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	3,79	22,74	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20	
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fomecedor (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	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0564600	4,50	2,54	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,06	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,6108000	18,00	0,19	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0090000	190,77	1,71	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72	
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02	
			MO sem	81,87	LS >=	0,00	MO com LS	81,87
			Valor do	124,29			Valor com BDI >=	623,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	548,49	548,49	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,87	48,87	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/B2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	499,59	499,59	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	11246 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06	
Insumo	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00	
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04	
Insumo	1158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	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	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,02	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00	
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0196980	12,10	0,23	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,18	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
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	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangue curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97
		MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS	121,17
		Valor do	136,46			Valor com BDI =>	684,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	125 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	574,33	574,33
Composição	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,18
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000720	10,22	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (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	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,02
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0185600	12,10	0,22
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangue curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	ORSE	Capintreiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	16,80	0,00
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0001440	19,13	3,44
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97
Insumo	10790 ORSE	Prumo de féice	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
		MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS	121,17
		Valor do	142,89			Valor com BDI =>	717,22

Composição	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	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	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	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	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
		MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS	81,87
		Valor do	130,72			Valor com BDI =>	656,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Avenárias de Pedra e	m³	1,0000000	552,75	552,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável bô-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	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável bô-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	m³	0,0006320	11,60	0,18
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	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	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
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	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
Insumo	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



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensalista:
47,31%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
84,99%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001100	4,90	0,03	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,98	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64	
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	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001100	12,54	0,08	
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	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25	
			MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS	23,52
			Valor do	137,52			Valor com BDI =>	690,27

Composição	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	m³	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	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	1,0000000	492,50	492,50
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização 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	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1608440	14,00	2,25
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0002440	163,00	0,03
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0.0002520	10,22	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19,13	6,98
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0012640	64,56	0,08
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001220	37,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	327,80	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0012640	6,70	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000360	28,00	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009480	13,45	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0001100	12,54	0,08
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003660	18,58	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1383460	4,50	0,62
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,60	0,00
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	50,63	50,63
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13,52	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0023700	190,77	0,45
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,80	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	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0007100	190,00	1,35
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.2200000	13,65	16,64
Insumo	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	1.0000000	492,50	492,50
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0028440	18,00	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000620	300,00	0,18
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002440	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0036340	12,10	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15,40	0,00
Insumo	10761 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1608440	5,00	0,80
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18,75	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25,95	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0001100	4,90	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	46,20	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005160	17,48	0,00
				MO sem	23,52	LS =>	
				Valor do	142,47	Valor com BDI =>	715,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		91,55	91,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	33,50	19,01
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	28,21	16,01
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	50,32	50,32
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,07	6,21
			MO sem LS	24,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,93
			Valor do BDI	22,77				114,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	33,50	33,50
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	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	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20	1,20
Insumo	0004346 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,60	23,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
			MO sem LS	24,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,61
			Valor do BDI	8,33				41,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		20,05	20,05
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	33,50	6,59
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	28,21	5,55
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	1,0170000	0,0000000	7,78	7,91
			MO sem LS	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI	4,98				25,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		32,52	32,52
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,82	23,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS	24,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,31
			Valor do BDI	8,09				40,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		51,45	51,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	26,82	1,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	32,52	4,95
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	45,15	45,15
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,03	0,06
			MO sem LS	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI	12,80				64,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		14,77	14,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	26,82	1,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	32,52	4,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,03	0,06
Insumo	00005141 SINAPI	ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,47	8,47
			MO sem LS	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI	3,67				18,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91982 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		77,88	77,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9040000	0,0000000	26,82	77,88
			MO sem LS	52,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,38
			Valor do BDI	19,37				97,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	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		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	0,0004000	12,54	0,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0008000	64,56	0,05	
Insumo	10728	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0002000	36,90	0,06	
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		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 fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0.0002000	163,00	0,03
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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0015000	190,77	0,28
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0004000	300,00	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0.0001000	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0008000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par		0.0023000	12,10	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0003000	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0002000	36,90	0,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>	4,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h		1.0000000	3,63	3,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0.0008000	6,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 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		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		0.0941000	4,50	0,42
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02
Insumo	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	10586	ORSE	Torquesa	Material	un		0.0002000	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0008000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0002000	17,48	0,00
Insumo	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	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par		0.0023000	12,10	0,02
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	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	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un		0.0002000	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un		0.0002000	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0008000	64,56	0,05
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	0,99			Valor com BDI =>	4,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		1.0000000	3,70	3,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10578	ORSE	Fôrma 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		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	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10578	ORSE	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		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		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		0.0941000	4,50	0,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0.0007000	6,70	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
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	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0.0002000	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10578	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		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par		0.0023000	12,10	0,02
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	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0015000	190,77	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0.0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0.0001000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Fôrma grande	Material	un		0.0002000	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0941000	4,50	0,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0.0007000	6,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0007000	64,56	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un		0.0001000	617,95	0,06
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	0,92			Valor com BDI =>	4,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		1,0000000	3,65	3,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241	ORSE	Alcates volt-amperimetro	Material	un		0,0002000	163,00	0,03
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0,0023000	12,10	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0006000	13,45	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	Alcates 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	26,49	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0003200	17,48	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoo (Participação do Empregador)	Material	un		0,0118000	14,00	1,42

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		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	4,50	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo		Bota de segurança 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	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04
Insumo	11241 ORSE	Alcate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
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	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (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		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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		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		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
		MO sem		0,00	LS =>	MO com LS	0,00
		Valor do		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	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo		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	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo		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		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	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	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,45	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo		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		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
		MO sem		0,00	LS =>	MO com LS	0,00
		Valor do		0,92		Valor com BDI =>	4,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	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	12,50	0,00
Insumo		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo		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 proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11264 ORSE	Martelo 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		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 fpa 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	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
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	12,50	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
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	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
		MO sem		0,00	LS =>	MO com LS	0,00
		Valor do		0,91		Valor com BDI =>	4,57

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		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: 84,99%		Revisão: 00					
Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	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	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02				
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03				
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00				
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28				
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor 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	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05				
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42				
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,00				
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00				
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	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	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02				
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03				
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05				
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,50	0,42				
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42				
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00				
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	18,58	0,00				
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28				
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05				
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	37,80	0,00				
Insumo	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	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				
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00				
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00				
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0002000	163,00	0,03				
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85				
					MO sem	0,00	0,00	MO com LS	0,00			
					Valor do	0,94		Valor com BDI =>	4,73			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em		m²	1,0000000	52,47	52,47				
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	13,65	40,93				
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,0000000	3,79	11,37				
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2823000	4,50	1,27				
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0006000	36,90	0,02				
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	17,48	0,01				
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0024000	6,70	0,01				
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0024000	64,56	0,15				
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	13,45	0,02				
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0045000	190,77	0,85				
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0135000	4,90	0,06				
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0069000	12,10	0,08				
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	13,65	40,93				
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	14,00	4,27				
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0135000	190,00	2,56				
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material		un	0,0054000	18,00	0,09				
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	37,80	0,01				
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,3054000	5,00	1,52				
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	300,00	0,36				
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0006000	163,00	0,09				
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0009000	18,58	0,01				
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0135000	12,54	0,16				
					MO sem	40,93	0,00	MO com LS	40,93			
					Valor do	13,05		Valor com BDI =>	65,52			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em		m³	1,0000000	78,75	78,75				
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,5000000	13,65	61,40				
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,5000000	3,79	17,05				
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,5000000	13,65	61,40				
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4581000	5,00	2,29				
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material		par	0,0103500	12,10	0,12				
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0027000	13,45	0,03				
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,4234500	4,50	1,90				
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0067500	190,77	1,28				
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0202500	190,00	3,84				
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0202500	4,90	0,09				
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material		un	0,0081000	18,00	0,14				
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004500	37,80	0,01				
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0018000	300,00	0,54				
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0009000	36,90	0,03				
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0013500	18,58	0,02				
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0,4581000	14,00	6,41				
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0009000	17,48	0,01				
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0202500	12,54	0,25				
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material		pr	0,0036000	6,70	0,02				
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material		un	0,0009000	163,00	0,14				
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0036000	64,56	0,23				
					MO sem	61,40	0,00	MO com LS	61,40			
					Valor do	19,59		Valor com BDI =>	98,34			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000		54,94	54,94			
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0050000	0,0000000	34,26	0,18			
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0050000	0,0000000	27,60	0,13			
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0220000	0,0000000	37,25	0,81			
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0050000	0,0000000	38,89	0,19			
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,0500000	0,0000000	51,09	53,64			
					MO sem LS	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99		
					Valor do BDI	13,66			66,60			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000		177,98	177,98			
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0630000	0,0000000	38,89	2,45			
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2500000	0,0000000	27,60	6,90			
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1800000	0,0000000	34,26	40,42			
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,2550000	0,0000000	37,25	9,45			
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2600000	0,0000000	18,71	2,19			
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,3360000	0,0000000	27,60	59,25			
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			Material		M	9,2370000	0,0000000	2,94	3,88	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			Material		M	2,3080000	0,0000000	8,42	19,43	
					MO sem LS	44,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,15		
					Valor do BDI	44,28			222,26			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000		130,87	130,87			
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0500000	0,0000000	38,89	1,94			
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0170000	0,0000000	34,26	31,21			
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2000000	0,0000000	27,60	5,51			
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,2370000	0,0000000	37,25	8,82			
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	0,0000000	18,71	2,91			
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1660000	0,0000000	8,42	1,36			
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,9520000	0,0000000	2,94	20,43			
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material		m²	1,1460000	0,0000000	51,09	51,09			
					MO sem LS	35,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,47		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
				Valor do BDI		32,56		163,43	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		158,10	158,10
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3570000	0,0000000	34,26	80,75
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4440000	0,0000000	27,60	39,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	0,0000000	7,97	0,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,3800000	0,0000000	22,61	31,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,0000000	2,94	1,29
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	0,0000000	18,71	1,77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	0,0000000	8,42	3,11
				MO sem LS	87,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,30
				Valor do BDI	39,33			197,43	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000		207,88	207,88
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	0,0000000	36,30	36,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	0,0000000	26,82	13,43
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA,	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	158,08	158,08
				MO sem LS	36,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI	51,72			259,60	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		4,47	4,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0560000	0,0000000	32,52	1,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	27,12	1,10
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,4000000	0,0000000	0,79	1,81
Insumo	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	1,3330000	0,0000000	0,89	1,18
				MO sem LS	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI	1,11			5,58	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		12,49	12,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	27,12	1,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2114000	0,0000000	32,52	6,87
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	2,42	4,32
				MO sem LS	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI	3,10			15,59	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,24	106,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,70	5,55	
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeitit ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04	
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor autricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeitit ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,03	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27	
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001500	617,95	0,09	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor autricular	Material	pr	0,0022500	6,70	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02		
Insumo	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37	
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2382500	4,50	1,07	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	163,00	0,04		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08		
Insumo	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,56	0,14		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,00	
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02		
				MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS	49,15
				Valor do	26,43	Valor com BDI =>		132,67	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	90,15	90,15	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	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	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 (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	19,10		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeitit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82	
Insumo	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	1,3300000	5,51	7,32	
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78		
Insumo	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04		
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	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	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39	
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32		
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor autricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10		
Insumo	4729	ORSE	Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeitit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03	
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,00	3,75		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33	
Insumo	10596	ORSE	Protetor autricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01	
Insumo</									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total	
				22,42			112,57		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1569	ORSE	Forma mista para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Material	m²	1,0000000	68,95	1,05	
Insumo	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52		
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,18	
Insumo	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		
Insumo	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	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78		
Insumo	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	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02		
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07		
Insumo	4728	ORSE	Talhadão chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78		
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrado	Material	un	0,0002800	36,90	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01	
Insumo	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		
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	2378	ORSE	Viola transporte	Material	un	0,2253000	4,50	1,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33	
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,47	0,12		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39	
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42	
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20		
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06	
			MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS	45,88	
			Valor do	24,61			Valor com BDI =>	123,56	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		559,19	559,19
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	0,4931000	0,0000000	0,42	0,20
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6869000	0,0000000	29,94	47,94
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,1138000	0,0000000	2,25	2,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5492000	0,0000000	26,82	68,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,70	294,10
Insumo	00003367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	81,04	51,07
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSA	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,37	20,72
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	126,33	74,30
			MO sem LS	81,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,54	
			Valor do BDI	139,12					698,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		925,89	925,89
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8469000	0,0000000	34,36	166,53
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	559,19	672,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2313000	0,0000000	26,82	86,68
			MO sem LS	279,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,78	
			Valor do BDI	230,36					1.156,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	99995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		1.060,04	1.060,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9432000	0,0000000	26,82	132,57
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2030000	0,0000000	559,19	672,70
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,4148000	0,0000000	34,36	254,77
			MO sem LS	376,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	376,04	
			Valor do BDI	263,73					1.323,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93267	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,87	26,87
Insumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000360	0,0000000	746.558,98	26,87
			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.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93269	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,07	10,07
Insumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, 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.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93270	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,12	26,12
Insumo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000350	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93271	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,84	10,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9,3500000	0,0000000	1,16	10,84
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	2,69					13,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		113,34	113,34
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,07	10,07
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,12	26,12
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	39,44	39,44
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,12	26,12
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
			MO sem LS	31,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,73	
			Valor do BDI	28,19					141,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_						

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI	7,73				38,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	0,26
			Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	4,469,78	0,28
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,06				0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06
			Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	4,469,78	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,01				0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	0,26
			Equipamento para	UN	0,0000600	0,0000000	4,469,78	0,26
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,08				0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	0,90
			Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	1,16	0,90
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,22				1,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	189,55	189,55	189,55
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	100,42
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	161,42	161,42	161,42
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	39,44	39,44	39,44
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	35,39
			MO sem LS	31,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,73
			Valor do BDI	47,16				236,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	366,05	366,05	366,05
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	100,42
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	161,42	161,42	161,42
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	15,08	15,08	15,08
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	14,30
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	35,39
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	39,44	39,44	39,44
			MO sem LS	31,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,73
			Valor do BDI	91,07				457,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	100,42	100,42	100,42
			Equipamento para	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	14,30	14,30	14,30
			Equipamento para	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	35,39	35,39	35,39
			Equipamento para	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	161,42	161,42	161,42
			Equipamento para	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
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	15,08	15,08	15,08
			Franquia	KWH	13,0000000	0,0000000	1,16	15,08
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	3,75				18,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	298,08	298,08	298,08
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	4,05	4,05	4,05
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	159,37	159,37	159,37
Composição	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	46,24	46,24	46,24
Composição	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	10,03	10,03	10,03
Composição	88259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	27,32	27,32	27,32
Composição	88266 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	51,07	51,07	51,07
			MO sem LS	43,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,36
			Valor do BDI	74,16				372,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	27,32	27,32	27,32
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000343	0,0000000	563,990,17	19,34
			Equipamento para	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	6,79				34,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	4,05	4,05	4,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	563,990,17	3,21
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	Equipamento para	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	1,00				5,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	88260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	10,03	10,03	10,03
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000144	0,0000000	144,875,00	2,08
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	563,990,17	7,95
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	2,49				12,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	88262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	46,24	46,24	46,24
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000643	0,0000000	563,990,17	36,26
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T.M, ALCANCE	Equipamento para	UN	0,0000889	0,0000000	144,875,00	9,98
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	11,50				57,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	00004421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	159,37	159,37	159,37
			Material	L	26,4300000	0,0000000	6,03	159,37
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	39,65				199,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,60	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,95	24,95	24,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,92	3,92	3,92
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	1,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,54	1,54	1,54
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	0,82
			MO sem LS	25,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,55
			Valor do BDI	8,57				43,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,83	27,83	27,83
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	33,50	10,61

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	28,21	8,94
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,28	13,92
						MO sem LS	13,92	LS =>	0,00
						Valor do BDI	6,92		34,75
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	33,50	19,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	28,21	16,13
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	8,28	16,56
						MO sem LS	25,12	LS =>	0,00
						Valor do BDI	12,90		64,75
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	33,50	16,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	28,21	13,71
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,28	8,28
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,35	6,35
						MO sem LS	21,34	LS =>	0,00
						Valor do BDI	11,10		55,72
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	33,50	7,77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	28,21	6,54
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,35	6,35
						MO sem LS	10,18	LS =>	0,00
						Valor do BDI	5,14		25,80
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e n = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000		65,39	65,39
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000		65,39	65,39
						MO sem	0,00	LS =>	0,00
						Valor do	16,26		81,65
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,86	18,86
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	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
						MO sem LS	18,97	LS =>	0,00
						Valor do BDI	6,93		34,80
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5790000	0,0000000	27,65	1,43
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0157000	0,0000000	97,46	1,53
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0382000	0,0000000	40,56	1,54
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE ÁGUA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0535000	0,0000000	30,74	1,65
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	3,43	LS =>	0,00
						Valor do BDI	6,87		34,52
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		202,49	202,49
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5790000	0,0000000	34,36	54,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0320000	0,0000000	10,16	0,32
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	0,0000000	26,82	17,00
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	8,74	0,02
						Material	m³	1,1900000	110,00
						MO sem LS	51,63	LS =>	0,00
						Valor do BDI	50,37		51,63
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		344,73	344,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4443000	0,0000000	26,82	11,91
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO MUELOADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8788000	0,0000000	32,52	28,57
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,80	124,80
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35 CM (L X C)	Material	KG	0,0765000	0,0000000	92,75	7,09
						Material	UN	1,0000000	172,36
						MO sem LS	29,37	LS =>	0,00
						Valor do BDI	85,76		29,37
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		15,69	15,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	0,0000000	28,21	6,17
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	0,0000000	33,50	7,33
						Material	UN	1,0000000	2,19
						MO sem LS	9,61	LS =>	0,00
						Valor do BDI	3,90		9,61
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Concreto Simples	m³	1,0000000			46,87	46,87
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000			19,13	6,88
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000			19,13	3,44
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	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	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520		11,60	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360		14,00	3,59
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0003380		29,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620		37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0019800		6,70	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800		190,77	0,72
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720		13,52	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400		190,00	2,15
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720		26,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020		4,50	0,95
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360		246,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360		327,80	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor arquivado	Material	un	0,0113400		4,90	0,05
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800		12,00	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040			17,48	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 cm 120ml	Material	un	0,0045360		18,00	0,08
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360		25,95	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000			13,65	22,10
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	0,2565360		5,00	1,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400		12,54	0,14
Insumo	ORSE	Luva raspada de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960			12,10	0,07
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000			19,13	3,44
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000			19,13	6,88
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520		10,22	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800			64,56	0,12
Insumo	ORSE	Capacete de segurança abia frontal com suspensão de poliéstero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120			13,45	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torçesa	Material	un	0,0000360		39,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440		18,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720		46,20	0,00
Insumo	11265	ORSE	Regua de borracha com cabo	Material	un	0,0000440		16,75	0,00
Insumo	10788	ORSE	Rq quadrada	Material	un	0,0003240		36,90	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,31%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPQSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)				BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 84,99%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0010080	300,00	0,30	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra		un	0,0000360	19,90	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil		Equipamento	0,0000360	617,95	0,02	
Insumo	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,3600000	19,13	6,88	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0004860	18,58	0,00	
Insumo	ORSE		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0003240	163,00	0,05	
				MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS	39,30
				Valor do	12,15			Valor com BDI =>	61,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50	
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	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,85	16,64	
Insumo	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,85	16,64	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62	
Insumo	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	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00	
Insumo	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	ORSE		Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,86	
Insumo	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00	
Insumo	ORSE		Luva respa de couro, cmo curto (pinho 7" cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04	
Insumo	ORSE		Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,08	
Insumo	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	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	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS	23,52
				Valor do	7,33			Valor com BDI =>	36,83
Composição	Código	Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,49	28,49
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	0004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,27	19,27
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS	19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59
				Valor do BDI	7,08				35,57
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		1,13	1,13
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,28				1,41
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		5,77	5,77
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,01	1,01
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	3,63	3,63
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	1,43				7,20
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	14,438,38	0,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,22				1,14
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	14,438,38	0,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,05				0,26
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	14,438,38	0,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,25				1,26
Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	3,63	3,63	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,0000000	1,16	0,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,90				4,53
Composição	Código	Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		36,54	36,54
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	0003732	SINAPI							

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant.			Total
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS			39,06	LS =>	0,00	39,06
				Valor do BDI			11,63			58,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000		51,07	51,07
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Insunso	0004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	42,56	42,56
Insunso	0004364	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insunso	0004368	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insunso	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insunso	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Insunso	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insunso	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS			43,36	LS =>	0,00	43,36
				Valor do BDI			12,70			63,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m		1,0000000		50,64	50,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		0,6000000		3,70	2,22
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,4000000		3,79	1,51
Insunso	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m		1,0000000		30,00	30,00
Insunso	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h			0,6000000		19,13	11,47
Insunso	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			0,4000000		13,65	5,45
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Insunso	11249	ORSE	Serra elétrica portátil	Equipamento	un		0,0000600		617,95	0,03
Insunso	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000		4,90	0,02
Insunso	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m		1,0000000		30,00	30,00
Insunso	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0015000		190,77	0,28
Insunso	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000		14,00	1,42
Insunso	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0007400		6,70	0,00
Insunso	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par			0,0023000		12,10	0,02
Insunso	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h			0,6000000		19,13	11,47
Insunso	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000		18,00	0,03
Insunso	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000		190,00	0,85
Insunso	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un			0,0006000		13,45	0,00
Insunso	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0768000		4,50	0,34
Insunso	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0001200		26,89	0,00
Insunso	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un		0,0001200		18,58	0,00
Insunso	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par			0,0007400		64,56	0,04
Insunso	10578	ORSE	Formão grande	Material	un		0,0001200		15,15	0,00
Insunso	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0004000		300,00	0,12
Insunso	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un			0,0000800		163,00	0,01
Insunso	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000600		246,00	0,01
Insunso	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0001200		48,95	0,00
Insunso	10798	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000800		36,90	0,00
Insunso	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000600		29,90	0,00
Insunso	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0045000		12,54	0,05
Insunso	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000400		37,80	0,00
Insunso	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			0,4000000		13,65	5,45
Insunso	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un			0,0002000		17,48	0,00
Insunso	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1018000		5,00	0,50
				MO sem			16,92	LS =>	0,00	16,92
				Valor do			12,59			63,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
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
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m		0,9500000		50,64	48,10
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Insunso	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un			0,0001900		17,48	0,00
Insunso	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000570		246,00	0,01
Insunso	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un			0,0000760		163,00	0,01
Insunso	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par			0,0021850		12,10	0,02
Insunso	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0042750		12,54	0,05
Insunso	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000380		37,80	0,00
Insunso	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0001140		26,89	0,00
Insunso	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0001140		48,95	0,00
Insunso	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0003800		300,00	0,11
Insunso	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0730360		4,50	0,32
Insunso	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h			0,5700000		19,13	10,90
Insunso	10578	ORSE	Formão grande	Material	un		0,0001140		15,15	0,00
Insunso	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			0,3800000		13,65	5,18
Insunso	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m		0,9500000		30,00	28,50
Insunso	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0042750		4,90	0,02
Insunso	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0014250		190,77	0,27
Insunso	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0000570		617,95	0,03
Insunso	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0017100		18,00	0,03
Insunso	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par			0,0007030		64,56	0,04
Insunso	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0042750		190,00	0,81
Insunso	10798	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000760		36,90	0,00
Insunso	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000570		29,90	0,00
Insunso	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0007030		6,70	0,00
Insunso	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0,0967100		14,00	1,35
Insunso	4728	ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un		0,0001140		18,58	0,00
Insunso	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un			0,0005700		13,45	0,00
Insunso	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0967100		5,00	0,48
				MO sem			16,08	LS =>	0,00	16,08
				Valor do			11,97			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
Insunso	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m		26,0000000		39,06	1.015,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		12,0000000		3,79	45,48
Insunso	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h			12,0000000		13,65	163,74
Insunso	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
Insunso	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h			10,0000000		19,13	191,28
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Insunso	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		2,2396000		14,00	31,35
Insunso	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m		26,0000000		39,06	1.015,56
Insunso	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
Insunso	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0166000		6,70	0,11
Insunso	10798	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0024000		36,90	0,08
Insunso	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h			10,0000000		19,13	191,28
Insunso	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0020000		48,95	0,09
Insunso	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par			0,0166000		64,56	1,07
Insunso	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par			0,0050000		12,10	0,06
Insunso	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un		0,0010000		617,95	0,61
Insunso	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un			0,0024000		163,00	0,39
Insunso	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		1,7832000		4,50	8,02
Insunso	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,								

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total		
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	30,74	30,74		
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	2,00	2,00		
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	7,82	7,82		
						MO sem LS	23,03	LS =>	0,00	Mo com LS =>	23,03
						Valor do BDI	10,09				50,65
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000			97,46	97,46	
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000		7,82	7,82	
Composição	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000		9,39	9,39	
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		30,74	30,74	
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000		2,00	2,00	
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000		47,51	47,51	
						MO sem LS	23,03	LS =>	0,00	Mo com LS =>	23,03
						Valor do BDI	24,24				121,70
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000			7,82	7,82	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN		0,0000533	0,0000000		99.682,15	5,31	
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,0000640	0,0000000		39.372,23	2,51	
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	Mo com LS =>	0,00
						Valor do BDI	1,94				9,76
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000			2,00	2,00	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN		0,0000143	0,0000000		99.682,15	1,42	
Insumo	00039813 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,0000148	0,0000000		39.372,23	0,58	
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	Mo com LS =>	0,00
						Valor do BDI	0,49				2,49
	Código Banco	Descrição		Und	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	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000			9,39	9,39	
Composição	93403 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN		0,0000070	0,0000000		39.372,23	2,75	
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN		0,0000067	0,0000000		99.682,15	6,54	
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	Mo com LS =>	0,00
						Valor do BDI	2,33				11,72
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000			47,51	47,51	
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		7,8800000	0,0000000		6,03	47,51	
						MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	Mo com LS =>	0,00
						Valor do BDI	11,82				59,33
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			29,84	29,84	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,20	0,20	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,54	1,54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		21,93	21,93	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04	0,04	
						MO sem LS	22,13	LS =>	0,00	Mo com LS =>	22,13
						Valor do BDI	7,42				37,26
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			37,31	37,31	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,38	0,38	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		29,22	29,22	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,54	1,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00034364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,01	0,01	
						MO sem LS	29,60	LS =>	0,00	Mo com LS =>	29,60
						Valor do BDI	9,28				46,59
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			29,60	29,60	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,40	0,40	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,54	1,54	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		21,49	21,49	
						MO sem LS	21,89	LS =>	0,00	Mo com LS =>	21,89
						Valor do BDI	7,36				36,96
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			39,44	39,44	
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,58	0,58	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,54	1,54	
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	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		31,15	31,15	
						MO sem LS	31,73	LS =>	0,00	Mo com LS =>	31,73
						Valor do BDI	9,81				49,25
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			37,13	37,13	
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,38	0,38	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLAVAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		29,04	29,04	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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		1,54	1,54	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
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	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
						MO sem LS	29,42	LS =>	0,00	Mo com LS =>	29,42
						Valor do BDI	9,23				46,38
	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000			30,74	30,74	
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000		0,30	0,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		3,92	3,92	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,86	0,86	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000		22,73	22,73	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000		1,54	1,54	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		31,3499000	0,0000000	26,82	840,80
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		0,4877000	0,0000000	38,89	18,96
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG		27,8988000	0,0000000	17,46	487,11
Composição	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		5,9600000	0,0000000	36,30	216,33
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		18,0917000	0,0000000	0,53	9,58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		31,3499000	0,0000000	34,36	1.077,18
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³		1,2000000	0,0000000	474,39	569,26
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		6,6350000	0,0000000	1,46	9,88
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,1920000	0,0000000	27,60	32,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		5,6283000	0,0000000	2,94	16,54
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG		0,4365000	0,0000000	20,71	9,03
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L		0,0833000	0,0000000	7,97	0,68
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²		1,9404000	0,0000000	51,09	69,13
				MO sem LS			1.813,70			1.813,70
				Valor do BDI			849,25	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										4.262,64
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H		1,0000000	0,0000000	34,54	0,40
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	3,92	3,92
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	23,60	23,60
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	1,54	1,54
Insumo	00034390	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS			24,00			24,00
				Valor do BDI			8,59	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										43,13
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		13,18	13,18
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0635000	0,0000000	34,54	1,39
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,1908000	0,0000000	50,64	2,33
				Material	L		0,0575000	0,0000000	23,23	2,33
				MO sem LS			1,52			1,52
				Valor do BDI			3,27	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										16,45
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO'S AF_01/2021	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		27,96	27,96
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4529000	0,0000000	34,54	15,64
				Material	L		0,3257000	0,0000000	37,83	12,82
				MO sem LS			10,86			10,86
				Valor do BDI			6,95	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										34,91
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			0,18	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										0,92
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000	0,0000000	10,16	10,16
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	8,69	8,69
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			2,52	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										12,68
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN		0,00000333	0,0000000	11,081,30	0,59
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			0,14	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										0,73
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN		0,0000143	0,0000000	11,081,30	0,73
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			0,03	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										0,18
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN		0,00000667	0,0000000	11,081,30	0,73
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			0,18	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										0,91
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	8,69	8,69
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L		1,4400000	0,0000000	6,04	8,69
				MO sem LS			0,00			0,00
				Valor do BDI			2,16	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										10,85
Composição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	ESQUADRIAS DE	UN		1,0000000		2,726,19	2,726,19
Insumo	009360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Material	UN		8,0000000	0,0000000	0,70	1,30
Insumo	009449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H		4,8460000	0,0000000	27,80	134,72
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Mão de Obra	H		3,7120000	0,0000000	19,69	73,07
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	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		5,6000000	0,0000000	35,98	201,48
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	M		11,2000000	0,0000000	24,16	276,69
Insumo	004082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	KG		0,0300000	0,0000000	22,82	0,68
				Material	m²		2,9400000	0,0000000	693,20	2.038,00
				MO sem LS			207,79			207,79
				Valor do BDI			678,27	LS =>	0,00	Mo com LS =>
										3.404,46
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV -	UN		1,0000000		407,32	407,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,5460000	0,0000000	36,30	56,11
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7730000	0,0000000	26,82	20,73
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-	Material	UN		19,8000000	0,0000000	0,10	1,30
Insumo	00									

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL.	MOV - MOVIMENTO	m²	1,0000000		330,76	330,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7407000	0,0000000	26,82	100,32
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	0,0000000	45,54	3,28
Composição	85309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4938000	0,0000000	34,36	85,58
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0668000	0,0000000	38,23	2,54
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	126,33	138,96
				MO sem LS		135,03	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		82,29			413,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos - Cimentados, em	m²	1,0000000	50,72	50,72
Item	Código	Banco	Descrição	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	m³	0,0700000	552,75	38,69
Insumo		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		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001281	17,48	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0003886	10,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0011531	18,00	0,02
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
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	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	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0005125	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0014734	12,10	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002562	300,00	0,07
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000256	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0443462	4,50	0,19
Insumo		ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000171	163,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000171	36,90	0,00
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00
Insumo	11264	ORSE	Martelo 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	Martreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000085	37,80	0,00
Insumo		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	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0652131	14,00	0,91
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005125	64,56	0,03
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0854000	13,65	1,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0028827	190,00	0,54
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009609	190,77	0,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0652131	5,00	0,32
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003844	13,45	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	26,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0028827	4,90	0,01
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,82
					MO sem	11,78	LS =>	0,00
					Valor do	12,61	MO com LS	11,78
							Valor com BDI =>	63,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		73,63	73,63
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,73	28,73
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,59	7,59
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	37,31	37,31
				MO sem LS		29,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		18,31			91,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		160,97	160,97
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,73	28,73
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	35,91	35,91
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	37,31	37,31
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	51,43	51,43
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,59	7,59
				MO sem LS		29,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		40,04			201,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		28,73	28,73
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000560	0,0000000	513.109,72	28,73
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		7,14			35,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		7,59	7,59
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	513.109,72	7,59
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		1,88			9,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		35,91	35,91
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	513.109,72	35,91
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		8,93			44,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		51,43	51,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	0,0000000	6,03	51,43
				MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI		12,79			64,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros /	m³	1,0000000	34,97	34,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,57	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Martela 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	163,00	0,06	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016000	64,56	0,10		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1882000	4,50	0,84	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
					MO sem	27,29	LS =>	0,00	MO com LS
					Valor do	8,70			Valor com BDI =>
									43,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia)	Conversão InfoWorça	m²	1,0000000	34,56	34,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo		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 padilões areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e	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: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
84,99%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0010240	6,70	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0023040	18,00	0,04	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000600	327,80	0,01	
Insumo	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.0216000	100,00	2,16	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0057600	4,90	0,02	
Insumo	ORSE	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0001360	163,00	0,02	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007680	13,45	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1032280	4,50	0,46	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1303040	14,00	1,82	
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	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1303040	5,00	0,65	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001200	13,52	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0.0029440	12,10	0,03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0057600	190,00	1,09	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6800000	13,65	9,27	
Insumo	4722 ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.0440000	0,76	6,87	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0002400	18,80	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000600	25,95	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002400	18,75	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001360	36,90	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004200	11,60	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002040	18,58	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempaladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0.0003000	12,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0010240	64,56	0,06	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002560	17,48	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001200	15,40	0,00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0019200	190,77	0,36	
			MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74
			Valor do	8,59			Valor com BDI =>	43,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.0000000	35,48	35,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	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 cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedadias de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca	m³	0.0200000	568,11	11,36
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Provisórios	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		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007680	13,45	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002040	18,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0057600	4,90	0,02
Insumo		ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.0243200	101,30	2,46
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0004200	10,22	0,00
Insumo		ORSE	Carroinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001360	163,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0005120	300,00	0,15
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001360	36,90	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000600	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0029440	12,10	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0023040	18,00	0,04
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3.6400000	0,76	2,76
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1303040	14,00	1,82
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1303040	5,00	0,65
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001200	15,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002400	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002560	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6800000	13,65	9,27
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0010240	64,56	0,06
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	3.6400000	1,30	4,73
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001200	13,52	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000680	37,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0019200	190,77	0,36
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0057600	12,54	0,07
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000600	327,80	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001200	46,20	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0010240	6,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1032280	4,50	0,46
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	11245	ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004200	11,60	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	kg	0.0002400	18,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0057600	190,00	1,09
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000600	28,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempaladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003000	12,00	0,00
					MO sem	20,74	LS =>	
					Valor do	8,82		Valor com BDI => 44,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	5103 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1.0000000	5,16	5,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	3,79	1,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	13,65	4,09

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000900	18,58	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0013500	4,90	0,00		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002400	64,56	0,01		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	13,65	4,09		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000600	36,90	0,00		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,15		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0004500	190,77	0,08		
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,42		
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000600	163,00	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000600	17,48	0,00		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,00		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13,45	0,00		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0006900	12,10	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0003000	37,80	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0282300	4,50	0,12		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190,00	0,25		
				MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS	4,09
				Valor do	1,28			Valor com BDI =>	6,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		37,25	37,25
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,0000000	37,13	37,13
			MO sem LS	29,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,42
			Valor do BDI	9,26				46,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		38,89	38,89
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	1,57	1,57
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0,0000000	37,13	37,13
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS	29,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,42
			Valor do BDI	9,67				48,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0.0000720	0,0000000	1.448,76	0,10
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,02				0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0.0000148	0,0000000	1.448,76	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,31%

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:
84,99%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		57,36	57,36
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0710000	0,0000000	32,52	2,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0710000	0,0000000	27,12	1,92
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	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	Material	M		1,0211000	0,0000000	11,32	11,55
					MO sem LS	3,06	LS >=	0,00	MO com LS >=	3,06
					Valor do BDI	14,27				71,63
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		45,04	45,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0650000	0,0000000	32,52	2,11
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0650000	0,0000000	27,12	1,76
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M		1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M		1,0211000	0,0000000	10,30	10,51
					MO sem LS	2,80	LS >=	0,00	MO com LS >=	2,80
					Valor do BDI	11,20				56,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²		1,0000000		39,79	39,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	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	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000		13,65	3,00
Insumo	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000		19,13	4,20
Insumo	ORSE		Conjunto aneladas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metalica e uma anelada pvc - conicas)	Material	cj		1,4200000		0,35	0,49
Insumo	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un		1,4200000		1,84	2,61
Insumo	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.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0001760		300,00	0,05
Insumo	4729	ORSE	Manteira 1 kg com cabo	Material	un		0,0000220		37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0447920		5,00	0,22
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0000220		246,00	0,00
Insumo	ORSE		Conjunto aneladas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metalica e uma anelada pvc - conicas)	Material	cj		1,4200000		0,35	0,49
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	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un		0,0000660		18,58	0,00
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0,0003300		64,56	0,02
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0000880		17,48	0,00
Insumo	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un		1,4200000		1,84	2,61
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0000440		48,95	0,00
Insumo	10578	ORSE	Fornão grande	Material	un		0,0000440		15,15	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un		0,0007620		18,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0019800		190,00	0,37
Insumo	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0002640		13,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un		0,0447920		14,00	0,62
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0006600		190,77	0,12
Insumo	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0,0000440		163,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000440		36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0019800		12,54	0,02
Insumo	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par		0,0010120		12,10	0,01
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000		13,65	3,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0350900		4,50	0,15
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0000440		26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0000220		29,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0003300		6,70	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un		0,0000220		617,95	0,01
Insumo	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h		0,2200000		19,13	4,20
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0019800		4,90	0,00
					MO sem	7,20	LS >=	0,00	MO com LS	7,20
					Valor do	9,89			Valor com BDI >=	49,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		521,24	521,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,4384000	0,0000000	26,82	11,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7791000	0,0000000	32,52	25,33
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	15,64	15,64
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN		1,0000000	0,0000000	404,25	404,25
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN		2,0000000	0,0000000	28,05	56,10
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG		0,0881000	0,0000000	92,75	8,17
					MO sem LS	26,83	LS >=	0,00	MO com LS >=	26,83
					Valor do BDI	129,68				650,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI		1,0000000		0,53	0,53
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
					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.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP		1,0000000		1,46	1,46
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,60	0,60
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
					MO sem LS	0,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,00
					Valor do BDI	0,36				1,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN		0,0001280	0,0000000	3,390,99	0,43
					MO sem LS	0,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,00
					Valor do BDI	0,10				0,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	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
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN		0,0001000	0,0000000	3,390,99	0,33
					MO sem LS	0,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,00
					Valor do BDI	0,08				0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H		1,0000000		0,60	0,60
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH		0,5200000	0,0000000	1,16	0,60
					MO sem LS	0,00	LS >=	0,00	MO com LS >=	0,00
					Valor do BDI	0,14				0,74
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES	UN		1,0000000		63,84	63,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1740000	0,0000000	32,52	5,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,2548000	0,0000000	26,82	1,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	un		0,0480000	0,0000000	3,03	0,14
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	56,59	56,59
					MO sem LS	5,20	LS >=	0,00	MO com LS >=	5,20
					Valor do BDI	15,88				79,72
									Total sem BDI	1.728.692,18
									Total do BDI	427.742,84
									Total Geral	2.156.435,02



MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO
RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO
SJVRP/RJ - CEP: 25780-000
FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO
1D620F2DF6CA43798AA6A38D97363D80

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: MATHEUS ELIAS PEREIRA em 20/03/2025 14:35:13
CPF:***.***-.347-70
Certificadora: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/1D620F2DF6CA43798AA6A38D97363D80>