GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SA

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total

Composições Principais

I.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	2,02	UNMES	1,0000000		919,81	
umo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	
umo	A.12.000.021099	CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99	
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	0,0000000	27,08	
umo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	75,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	228,84			1.

I.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	193,83	193,83
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	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
mposição	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
mposição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo	m²	1,0000000	50,72	50,72
mposição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79
mposição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,16	5,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,06	30,46
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00
umo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002691	163,00	0,04
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01
umo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,9500000	30,00	28,50
umo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0134577	12,54	0,16
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00
umo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61
umo	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
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001090	29,90	0,00
umo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08
umo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00
umo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89
umo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0900000	19,13	20,85
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00
umo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022835	64,56	0,14
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002691	36,90	0,00
umo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08
umo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022835	6,70	0,01
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011962	300,00	0,35
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26
umo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00
umo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54
umo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005981	17,48	0,01
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0053831	18,00	0,09
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001090	617,95	0,06
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001090	246,00	0,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,85
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3044431	5,00	1,52
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
				Valor do BDI =>	48,22			Valor com BDI =>	242,05

I.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias /	mês	1,0000000	945,23	945,23

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

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

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

I.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		600,34	
mposição iliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	19,82	
mposição iliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	0,0000000	24,51	
umo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	0,0000000	33,18	
umo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	75,25	
umo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	66,72	
umo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	29,18	
umo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	0,0000000	84,91	
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	16,04	
umo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,38	
umo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	32,18	
umo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,9800000	0,0000000	30,58	
				MO sem LS =>	55,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	149,36				

I.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		162,89
mposição iliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	19,82
mposição iliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	24,51
umo	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 CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	143,60
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,04
				MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	40,52			

I.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000		1.918,11	1.
mposição iliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	20,25	
mposição iliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	22,67	
mposição iliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9102000	0,0000000	25,61	
mposição iliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	0,0000000	20,82	
mposição iliar	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	170,09	
mposição iliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	22,2000000	0,0000000	15,59	
mposição iliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	12,16	
mposição iliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	0,0000000	690,61	
mposição iliar	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	133,61	
mposição iliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	1,9500000	0,0000000	56,72	
mposição iliar	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	18,09	
mposição iliar	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	481,24	
mposição iliar	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	24,37	
umo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,36	
umo	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	278,27	
umo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	12,18	
umo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	0,0000000	121,87	
umo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,31	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	3,19	
umo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	41,48	
umo	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	
umo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,92	
					MO sem LS =>	333,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	477,22				2.

I.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		486,44	
mposição iliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	20,94	
mposição iliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	0,0000000	18,53	
mposição iliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	24,92	
umo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	4,00	
umo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	432,50	
umo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	0,0000000	18,60	
umo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	34,71	
				MO sem LS =>	25,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	121,02				

I.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	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	
umo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	
umo	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	
				MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	27,00				

I.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		76,66	
mposição iliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	0,0000000	470,08	
mposição iliar	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	30,39	
mposição iliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	20,32	
mposição iliar	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	31,77	
mposição iliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	0,0000000	24,92	
umo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	5,62	
umo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	17,94	
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	7,88	
umo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	38,24	
				MO sem LS =>	22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	19,07				

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		18.125,39	18.
mposição iliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	222,43	
umo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	
umo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	
umo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	
umo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	
umo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	17.501,05	17.
				MO sem LS =>	17.723,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.
				Valor do BDI =>	4.509,59				22.

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000		4.669,66	4.
umo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,3220000	0,0000000	50,91	
umo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,6440000	0,0000000	18,07	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,9130000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	28,4490000	0,0000000	18,07	
umo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	100,0330000	0,0000000	13,89	1.
umo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,6980000	0,0000000	18,07	
umo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	20,0200000	0,0000000	18,07	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	56,8990000	0,0000000	17,16	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,9130000	0,0000000	18,07	
				MO sem LS =>	4.669,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.
				Valor do BDI =>	1.161,81				5.

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM,	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M2XMÊS	1,0000000		23,15	
mposição iliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	0,0000000	16,00	
umo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	16,50	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,75				

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		65,22	
mposição ailiar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	0,0000000	470,08	
mposição ailiar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	24,92	
mposição ailiar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	20,32	
mposição ailiar	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 MÁQUINAS E	CHI	0,0280000	0,0000000	30,39	
mposição ailiar	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	31,77	
umo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	9,78	
umo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	35,16	
umo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	31,36	
umo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	8,91	
umo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	18,25	
				MO sem LS =>	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	16,22				

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000		12,95
mposição ailiar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0486957	0,0000000	150,95
mposição ailiar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0549282	0,0000000	67,13
mposição ailiar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	0,0000000	18,53
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,22			

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		73,30
mposição ailiar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	0,0000000	18,53
				MO sem LS =>	50,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,23			

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		204,31
mposição ailiar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	0,0000000	25,27
mposição ailiar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52
mposição ailiar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	0,0000000	18,53
mposição ailiar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0320000	0,0000000	9,78
umo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	128,37
umo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	0,0000000	127,69
				MO sem LS =>	38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	50,83			

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		70,76
mposição ailiar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	0,0000000	24,92
mposição ailiar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	0,0000000	20,32
mposição ailiar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0110000	0,0000000	31,77
mposição ailiar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0440000	0,0000000	30,39
umo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	20,45
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	0,0000000	6,17
umo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	0,0000000	22,52
umo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	0,0000000	13,07
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	0,0000000	7,88
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	0,0000000	2,75
				MO sem LS =>	35,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,60			

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		18,67
mposição ailiar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	0,0000000	25,06
mposição ailiar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,62
mposição ailiar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	0,0000000	20,40
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,64			

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		16,91
mposição ailiar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	0,0000000	20,40
mposição ailiar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,77

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
nposição iliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	0,0000000	25,06	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,21	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,20				

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,29
nposição iliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	25,06
nposição iliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	20,40
nposição iliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	9,72
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,0000000	0,21
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,80			

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,40
nposição iliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	20,40
nposição iliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,98
nposição iliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	25,06
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,33			

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,41
nposição iliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	25,06
nposição iliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	20,40
nposição iliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,71
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,59			

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,82
nposição iliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	0,0000000	25,06
nposição iliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	0,0000000	20,40
nposição iliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	7,64
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,44			

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

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000		1,36
nposição iliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0025226	0,0000000	260,18
nposição iliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	0,0000000	18,53
nposição iliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0061034	0,0000000	92,11
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,33			

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		23,74
nposição iliar	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	CHI	0,0006000	0,0000000	70,45
nposição iliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1962000	0,0000000	38,08
nposição iliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	0,0000000	18,53

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
mposição	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	CHP	0,0054000	0,0000000	308,19	
iliar				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,90				

I5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1,0000000		39,82	
mposição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	0,0000000	21,48	
iliar									
mposição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	0,0000000	25,27	
iliar									
umo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	17,92	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	9,90				

I6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000		94,47	
umo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0090000	0,0000000	148,93	
umo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0390000	0,0000000	28,99	
umo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	92,00	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	23,50				

I.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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		67,61	
mposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	0,0000000	24,92	
iliar									
mposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	0,0000000	20,32	
iliar									
mposição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	0,0000000	161,24	
iliar									
umo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,0000000	6,48	
umo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	0,0000000	16,84	
umo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	22,52	
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	6,17	
umo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E	Equipamento	UNXMES	0,3930000	0,0000000	17,60	
				MO sem LS =>	22,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	16,82				

I.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,73	
mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0064000	0,0000000	20,40	
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0392000	0,0000000	25,06	
mposição	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	8,98	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,5430000	0,0000000	0,21	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,66				

I.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,03	
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0257000	0,0000000	25,06	
mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0042000	0,0000000	20,40	
mposição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	7,71	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,3670000	0,0000000	0,21	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,24				

I.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,75	
mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0032000	0,0000000	20,40	
mposição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	7,64	
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0194000	0,0000000	25,06	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,2120000	0,0000000	0,21	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,17				

I.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		13,41	
mposição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,62	
mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0175000	0,0000000	20,40	
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1069000	0,0000000	25,06	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	1,1900000	0,0000000	0,21	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	3,33				

I.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		732,85	
mposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	24,92	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3450000	0,0000000	18,53	
mposição	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	
mposição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940000	0,0000000	1,36	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	0,0000000	25,27	
umo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000	631,47	
				MO sem LS =>	25,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	182,33				

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		117,03	
mposição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2970000	0,0000000	118,64	
mposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5110000	0,0000000	24,92	
mposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2770000	0,0000000	20,32	
umo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E	Equipamento	UNXMES	0,0905000	0,0000000	17,60	
umo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000	5,90	
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	6,17	
umo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA	Equipamento	UNXMES	1,1860000	0,0000000	19,52	
umo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	0,0000000	22,52	
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3720000	0,0000000	7,88	
umo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	0,0000000	6,48	
				MO sem LS =>	40,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	29,11				

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	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		12,73	
mposição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,77	
mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	0,0000000	20,40	
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0790000	0,0000000	25,06	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,9700000	0,0000000	0,21	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	3,16				

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		11,98
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0561000	0,0000000	25,06
nposição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,72
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0092000	0,0000000	20,40
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,7430000	0,0000000	0,21
				MO sem LS		1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		2,98				

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		734,16
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1250000	0,0000000	24,92
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7530000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	18,53
nposição	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
nposição	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	1,36
umo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	0,0000000	631,47
				MO sem LS		27,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		182,65				

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		74,91
nposição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2450000	0,0000000	55,77
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0160000	0,0000000	24,92
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1860000	0,0000000	20,32
umo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	0,0000000	121,53
umo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipamento	UNXMES	0,0500000	0,0000000	550,00
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	6,17
				MO sem LS		22,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		18,63				

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		12,95
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0836000	0,0000000	25,06
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0136000	0,0000000	20,40
nposição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,62
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	2,1180000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS		3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		3,22				

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		12,25
nposição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,77
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0098000	0,0000000	20,40
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0597000	0,0000000	25,06
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	1,3330000	0,0000000	0,21
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
				MO sem LS		1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		3,04				

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		11,53
nposição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	0,0000000	9,72
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0066000	0,0000000	20,40
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0403000	0,0000000	25,06
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,7280000	0,0000000	0,21
				MO sem LS		1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		2,86				

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,30
nposição	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	8,98
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0042000	0,0000000	20,40
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0259000	0,0000000	25,06
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,40
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,3570000	0,0000000	0,21
				MO sem LS		0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		2,56				

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

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

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

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		284,19
nposição	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	204,72
nposição	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	2,93
nposição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,2400000	0,0000000	2,48
nposição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0350000	0,0000000	53,81
nposição	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	129,08
nposição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,0400000	0,0000000	15,64
nposição	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	687,43
				MO sem LS		21,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		70,70				

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	PARE -	m²	1,0000000		54,72
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	0,0000000	18,53
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	0,0000000	25,27
nposição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0104000	0,0000000	604,12
umo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	88,59
umo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	1,95
umo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5*	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,69

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	15,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	13,61				

I.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	PARE -	m²	1,0000000		72,92
nposição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0118000	0,0000000	604,12
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8600000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4300000	0,0000000	18,53
umo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12*	Material	M	0,4200000	0,0000000	4,25
umo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	2,46
umo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	88,59
				MO sem LS	22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	18,14			

I.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10783	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos Vazados	m²	1,0000000	205,73	205,73
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8800000	3,66	6,88
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8800000	3,79	7,12
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96
umo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007520	18,80	0,01
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001880	28,00	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0169200	4,90	0,08
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003760	163,00	0,06
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0067680	18,00	0,12
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003760	13,52	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0169200	12,54	0,21
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3827680	5,00	1,91
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0013160	10,22	0,01
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	13,65	25,65
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001880	25,95	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007520	17,48	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0030080	6,70	0,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0056400	190,77	1,07
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,4700000	0,76	1,11
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3827680	14,00	5,35
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001880	37,80	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003760	46,20	0,01
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0003760	15,40	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0015040	300,00	0,45
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001880	327,80	0,06
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8800000	19,13	35,96
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009400	12,00	0,01
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2998600	4,50	1,34
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0086480	12,10	0,10
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005640	18,58	0,01
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013160	11,60	0,01
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030080	64,56	0,19
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0040000	101,30	0,40
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003760	36,90	0,01
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007520	18,75	0,01
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022560	13,45	0,03
umo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,54	128,32
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0169200	190,00	3,21
				MO sem	61,61	LS =>	0,00	MO com LS => 61,61
				Valor do	51,18			Valor com BDI => 256,91

I.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		69,22
nposição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	0,0000000	575,97
nposição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	991,79
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2480000	0,0000000	25,27
nposição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	9,72
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	0,0000000	18,53
umo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	3,42
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	7,88
umo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1692000	0,0000000	25,41
				MO sem LS	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	17,22			

I.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		48,81
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1360000	0,0000000	25,27
nposição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	0,0000000	575,97
nposição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	0,0000000	9,72
nposição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0280000	0,0000000	895,18
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	18,53
umo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	0,0000000	1,93
				MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,14			

I.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		10,66
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2910000	0,0000000	25,27
nposição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0040000	0,0000000	575,97
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0550000	0,0000000	18,53
				MO sem LS	6,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,65			

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -	m²	1,0000000		102,38
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	18,53
nposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,91
umo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,82
umo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,33
umo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,91
umo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64
umo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29
umo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12
umo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03
umo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,74
umo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	21,02
				MO sem LS	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	25,47			

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	PARE -	m²	1,0000000		116,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	18,53
nposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,91
umo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29
umo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	27,73
umo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,74

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,0000000	0,33	
umo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,9117000	0,0000000	6,82	
umo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material		KG	1,0978000	0,0000000	3,64	
umo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,0000000	0,12	
umo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	0,0000000	2,91	
umo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03	
					MO sem LS	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	28,98				

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000		169,07
nposição	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
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	18,53
nposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,91
umo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12
umo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,91
umo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64
umo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03
umo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,74
umo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,82
umo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,33
umo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	21,02
umo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29
				MO sem LS	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	42,06			

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE -	m²	1,0000000		183,20
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	0,0000000	18,53
nposição	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
nposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5950000	0,0000000	21,91
umo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,33
umo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,12
umo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	103,03
umo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,29
umo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,74
umo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,82
umo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,64
umo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,91
umo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	27,73
				MO sem LS	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	45,58			

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	PARE -	m²	1,0000000		288,21
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	18,53
nposição	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	31,77
nposição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2650000	0,0000000	26,26
nposição	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	30,39
umo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	0,0000000	40,69
umo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	172,17
umo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	0,0000000	2,54
				MO sem LS	65,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	71,70			

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		18,96
nposição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0019083	0,0000000	19,21
nposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0096968	0,0000000	21,91
nposição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	26,52
nposição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	0,0000000	12,85
nposição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0014423	0,0000000	355,86
nposição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0011982	0,0000000	181,70
umo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	0,0000000	10,99
umo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	0,0000000	7,30
umo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460	0,0000000	8,30
umo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	0,0000000	12,88
				MO sem LS	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,71			

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		31,09
nposição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0030000	0,0000000	103,81
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	0,0000000	20,32
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1600000	0,0000000	24,92
nposição	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	68,53
umo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	0,0000000	17,98
umo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	0,0000000	38,03
umo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	0,0000000	47,51
umo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	0,0000000	18,25
				MO sem LS	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,73			

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		29,17
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	20,32
nposição	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	24,12
nposição	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	23,14
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	0,0000000	24,92
umo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	18,38
umo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	0,0000000	38,03
				MO sem LS	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,25			

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		41,81
nposição	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	23,14
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1500000	0,0000000	18,53
nposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1150000	0,0000000	24,68
nposição	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	24,12
umo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	0,0000000	5,28
umo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	1,2700000	0,0000000	0,35
umo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	0,0000000	22,59
				MO sem LS	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,40			

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100113	SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²	1,0000000		95,82
umo	070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	1,0500000	0,0000000	91,26
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	23,84			

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		186,72
nposição	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	23,14
nposição	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	24,12
nposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5390000	0,0000000	24,68
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6330000	0,0000000	18,53

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	17,94	
umo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0049000	0,0000000	101,96	
umo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1610000	0,0000000	30,79	
umo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,1800000	0,0000000	288,00	
umo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material		M	1,0500000	0,0000000	98,34	
					MO sem LS	18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	46,45				

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		55,88
mposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1120000	0,0000000	24,68
mposição	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	23,14
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2070000	0,0000000	18,53
mposição	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	24,12
umo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	17,94
umo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	0,0000000	30,79
umo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	27,90
umo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	0,0000000	101,96
umo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	0,0000000	288,00
				MO sem LS	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	13,90			

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		83,38
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0750000	0,0000000	18,53
mposição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0026000	0,0000000	23,14
mposição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0018000	0,0000000	24,12
mposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0610000	0,0000000	24,68
umo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	0,0000000	5,28
umo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	4,2000000	0,0000000	0,35
umo	00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	0,0000000	55,17
				MO sem LS	2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	20,74			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE -	m²	1,0000000		52,04
mposição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9881000	0,0000000	25,27
mposição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2228000	0,0000000	21,48
umo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	0,0000000	6,47
umo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	0,0000000	2,94
				MO sem LS	22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,94			

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

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

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN	1,0000000		1.012,66	1.
mposição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	163,01	
mposição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	402,59	
mposição	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	11,60	
mposição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	331,06	
				MO sem LS	222,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	251,94				1.

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	110015	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE	UN	1,0000000		1.152,85	1.
umo	080106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	0,0000000	541,50	
umo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000	0,0000000	131,69	
umo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	0,0000000	35,98	
umo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	
umo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000	0,0000000	0,76	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,7940000	0,0000000	18,07	
umo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,70	
umo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	18,69	
umo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	0,0000000	24,16	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,9510000	0,0000000	17,16	
				MO sem LS	119,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	286,82				1.

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	23.08.242	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23,08	m²	1,0000000		544,68
umo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61
umo	D.04.000.030003	CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	1,0000000	0,0000000	510,77
				MO sem LS	33,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	135,51			

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	CPU2425	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	UN	1,0000000		2.290,73	2.
mposição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE	UN	0,8570000	0,0000000	2.672,97	2.
				MO sem LS	132,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	569,93				2.

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	ESQUADRIAS DE	UN	1,0000000		1.274,92	1.
umo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000	0,0000000	0,76	
umo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	0,0000000	24,16	
umo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000	0,0000000	131,69	
umo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	0,0000000	35,98	
umo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	18,69	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,8030000	0,0000000	18,07	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6790000	0,0000000	17,16	
umo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,0000000	0,70	
umo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	
umo	014241	SBC	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	110,70	
umo	000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000	0,0000000	179,00	
				MO sem LS	149,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	317,20				1.

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	m²	1,0000000		813,53
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3563000	0,0000000	25,27
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1779000	0,0000000	18,53
umo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	620,09

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SA

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material		UN	4,8166000	0,0000000	0,92	
umo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	0,0000000	30,79	
umo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material		M	6,8504000	0,0000000	21,83	
					MO sem LS	9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	202,40				1.

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	25.02.110	CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25,02	m²	1,0000000		1.106,41	1.
umo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,57	
umo	H.05.000.031120	CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185	Material	m²	1,0000000	0,0000000	980,41	
umo	B.04.000.020503	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0072000	0,0000000	169,27	
umo	B.02.000.020508	CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,0300000	0,0000000	0,62	
umo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	22,61	
					MO sem LS	123,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	275,27			1.

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	14.003.0205-0	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM	14	m²	1,0000000		1.139,96	1.
umo	06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	30,07	
umo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	20,19	
umo	00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	23,0000000	39,0000000	30,80	
					MO sem LS	155,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	283,62			1.

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000		1.303,83	1.
umo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	0,0000000	129,90	
umo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	0,0000000	131,69	
umo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,7010000	0,0000000	18,07	
umo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,7010000	0,0000000	17,16	
umo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	850,00	
umo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,0000000	0,76	
					MO sem LS	165,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	324,39			1.

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000		1.156,72	1.
umo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	0,0000000	131,69	
umo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,0000000	0,76	
umo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	17,2800000	0,0000000	17,16	
umo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	0,0000000	584,96	
umo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	15,1730000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	570,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	287,79			1.

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	ESQV -	m²	1,0000000		520,84	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5052069	0,0000000	18,53	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0104139	0,0000000	25,27	
umo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM,	Material	UN	2,0833000	0,0000000	219,28	
umo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	0,0000000	20,34	
umo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	24,4000000	0,0000000	0,22	
					MO sem LS	25,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	129,58			

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	ESQV -	m²	1,0000000		596,29	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7422493	0,0000000	25,27	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3711247	0,0000000	18,53	
umo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	0,0000000	20,34	
umo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	543,07	
umo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	17,4130000	0,0000000	0,22	
					MO sem LS	18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	148,35			

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	ESQV -	m²	1,0000000		305,05	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3118773	0,0000000	25,27	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1559386	0,0000000	18,53	
umo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	0,0000000	20,34	
umo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	Material	UN	7,3000000	0,0000000	0,22	
umo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN	0,5560000	0,0000000	504,46	
					MO sem LS	7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	75,89			

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	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
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,13	45,52
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000	125,38	1,25
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000	100,00	1,00
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,9000000	3,79	7,20
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,3800000	3,66	8,71
umo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,6000000	0,76	3,49
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

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

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0192600	4,90	0,09	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001900	37,80	0,00	
				MO sem	71,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,44	
				Valor do	161,66			Valor com BDI =>	811,43	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28,2	UN	1,0000000		463,15	
umo	B.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,49	
umo	H.08.000.031658	CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	391,07	
umo	B.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	72,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	115,23			

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	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	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	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	
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01	
umo	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	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	27,78			Valor com BDI =>	139,44	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	112597	SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		75,12	
umo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000	17,16	
umo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7380000	0,0000000	18,07	
umo	001609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,1000000	0,0000000	12,65	
					MO sem LS	61,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	18,68			

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	140560	SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000		1.766,80	1.
umo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.738,00	1.
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	18,07	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	17,16	
					MO sem LS	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	439,57			2.

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	28.01.550	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28,01	UN	1,0000000		318,53	
umo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	18,57	
umo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,61	
umo	H.08.000.035019	CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	256,77	
					MO sem LS	61,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	79,25			

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN	1,0000000		46,79	
mposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9160000	0,0000000	28,05	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4580000	0,0000000	18,53	
umo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,62	
					MO sem LS	26,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	11,64			

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	110108	SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000		449,67	
umo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,7930000	0,0000000	0,76	
umo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	0,0000000	24,16	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,2700000	0,0000000	17,16	
umo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	0,0000000	19,94	
umo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1460000	0,0000000	18,07	
umo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	0,0000000	35,98	
umo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1460000	0,0000000	13,89	
umo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,0000000	0,70	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,8840000	0,0000000	18,07	
umo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	0,0000000	131,69	
					MO sem LS	194,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	111,87			

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		7,44	
mposição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0037000	0,0000000	550,99	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000	0,0000000	18,53	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1724000	0,0000000	25,27	
					MO sem LS	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	1,85			

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		21,96	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2971000	0,0000000	25,27	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	0,0000000	18,53	
mposição	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	604,12	
					MO sem LS	9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,46			

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		21,38	
mposição	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	604,12	
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2805000	0,0000000	25,27	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1402000	0,0000000	18,53	
					MO sem LS	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,31			

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
mposição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS	REVE - REVESTIMENTO		m²	1,0000000		87,36	
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3259000	0,0000000	18,53	
mposição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,7407000	0,0000000	26,74	
umo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	0,0000000	4,22	
umo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material		m²	1,0864000	0,0000000	51,56	
umo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,0000000	0,72	
					MO sem LS	19,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	21,73				

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

I.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	26,19	26,19
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
mposição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	406,01	10,15
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,45	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,01
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0270000	100,00	2,70
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	64,56	0,04
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007200	6,70	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	46,20	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0020700	12,10	0,02
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	7,5000000	0,76	5,70
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,90	0,01
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,28
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	17,48	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	190,77	0,25
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0040500	190,00	0,76
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0732100	4,50	0,32
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05
				MO sem	14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47
				Valor do	6,51			Valor com BDI =>	32,70

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10168	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos : Cimentados, em	m²	1,0000000	77,60	77,60
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,0000000	0,76	7,60
umo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, 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					
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00
umo		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

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	20,36	20,36
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,28
umo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,0000000	0,76	2,28
umo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	5,06			Valor com BDI =>	25,42

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		8,44
mposição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0015000	0,0000000	4.793,67
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0389000	0,0000000	25,27
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0146000	0,0000000	18,53
				MO sem LS	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,09			

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		30,09
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5325000	0,0000000	25,27
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2662000	0,0000000	18,53
mposição	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	604,12
				MO sem LS	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	7,48			

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000		71,71
mposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	21,91
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4786000	0,0000000	18,53
umo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA	Material	KG	0,6926000	0,0000000	3,64
umo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	Material	M	3,5470000	0,0000000	5,02
umo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,0000000	0,12
umo	00043131	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 (0,0713	Material	KG	0,0370000	0,0000000	24,86
umo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA	Material	UN	1,2267000	0,0000000	1,89
umo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	0,0000000	21,02
umo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	0,0000000	2,91
umo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,0000000	0,29
umo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	0,0000000	32,82
				MO sem LS	14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	17,84				
.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,11		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0222000	0,0000000	18,53		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0666000	0,0000000	26,77		
umo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,54		
					MO sem LS	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,02				
.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,93		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2459000	0,0000000	26,77		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	0,0000000	18,53		
umo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	1,30		
umo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	3,84		
					MO sem LS	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,71				
.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		8,86		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	0,0000000	26,77		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	0,0000000	18,53		
umo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	13,08		
					MO sem LS	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,20				
.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		13,35		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1541000	0,0000000	26,77		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0514000	0,0000000	18,53		
umo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	0,0000000	7,48		
					MO sem LS	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	3,32				
.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		19,48		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1685000	0,0000000	18,53		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5054000	0,0000000	26,77		
umo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	1,30		
umo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	3,84		
					MO sem LS	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,84				
.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,97		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0757000	0,0000000	18,53		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	0,0000000	26,77		
umo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	13,08		
					MO sem LS	5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,72				
.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		27,59		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2806000	0,0000000	26,77		
umo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	0,0000000	37,77		
umo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,0000000	1,30		
umo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	0,0000000	30,34		
					MO sem LS	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,86				
.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		17,23		
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3805000	0,0000000	26,77		
umo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,0000000	30,34		
umo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,0000000	47,28		
					MO sem LS	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,28				
.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
nposição	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	663,91	663,91		
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,79	4,32		
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43		
umo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79		
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,55		
umo	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		
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,66	2,37		
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,21		
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00		
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,05		
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00		
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0041170	12,10	0,04		
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,67		
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	64,56	0,09		
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,00		
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00		
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00		
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55		
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0014320	6,70	0,00		
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,90	0,03		
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	17,48	0,00		
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,45	0,01		
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,00		
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00		
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10		
umo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79		
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00		
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,00	0,00		
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,00		
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,13	12,43		
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002280	163,00	0,03		
umo	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		
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00		
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	190,77	0,51		
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	190,00	1,53		
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	327,80	0,02		
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91		
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	46,20	0,00		
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,55		
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,00		
					MO sem	27,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,98
					Valor do	165,18			Valor com BDI =>	829,09
.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		
nposição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		98,63		
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1407000	0,0000000	18,53		
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4467000	0,0000000	24,51		
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35		
umo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,00		
					MO sem LS	10,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	24,53				
.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		558,31	
nposição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	65,92	
nposição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	492,39	
					MO sem LS	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	138,90				
.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	44.01.040	CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44,01		UN	1,0000000		1.031,10	1.
imo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	27,08	
imo	O.12.000.069503	CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,02	
imo	E.03.000.026733	CPOS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material		UN	2,0000000	0,0000000	6,88	
imo	O.12.000.066166	CPOS/CDHU	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	75,05	
imo	O.12.000.066053	CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material		UN	1,0000000	0,0000000	31,70	
imo	O.12.000.069555	CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,97	
imo	B.02.000.037043	CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material		KG	0,2500000	0,0000000	6,45	
imo	O.10.000.090733	CPOS/CDHU	Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	820,77	
imo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	64,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	256,53				1.
.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		433,90	
nposição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	77,31	
nposição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	324,03	
nposição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	10,58	
nposição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	12,41	
nposição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	9,57	
					MO sem LS	33,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	107,95				
.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		926,58	
nposição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	82,18	
nposição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	730,50	
nposição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	101,49	
nposição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	0,0000000	12,41	
					MO sem LS	52,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	230,53				1.
.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	170124	IOPES	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2",	LOUÇAS		und	1,0000000		567,87	
	Código	Banco	Mão de Obra	Quantida				Custo Horário	Custo Horário	
imo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	########				23,87	50,12	
imo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	########				20,14	42,29	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	92,41	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	92,41	
								(D) Produção de Equipe	1	
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	92,41	
					Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
imo	026550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	########	UN			13,00	13,00	
imo	064002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	########	UN			40,97	40,97	
imo	069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	########	UN			40,10	40,10	
imo	065847	IOPES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	########	UN			233,32	233,32	
imo	064506	IOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	########	UN			147,93	147,93	
imo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	########	M			0,17	0,14	
								Custo unitário total de material	475,46	
					MO sem LS	0,00	LS =>	92,41	MO com LS =>	
					Valor do BDI	141,28				
.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		145,06	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2665000	0,0000000	18,53	
nposição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,8458000	0,0000000	26,26	
imo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	98,75	
imo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	0,0000000	36,37	
					MO sem LS	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	36,09				
.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	44.01.850	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44,01		UN	1,0000000		124,14	
imo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,85	
imo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	27,08	
imo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material		KG	0,5000000	0,0000000	40,95	
imo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	30,88				
.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	44.02.200	CPOS/CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44,02		m²	1,0000000		1.394,22	1.
imo	D.02.000.021014	CPOS/CDHU	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material		M	5,0000000	0,0000000	4,66	
imo	B.01.000.010121	CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra		H	0,1000000	0,0000000	22,61	
imo	F.12.000.028008	CPOS/CDHU	Desmoldante para formas	Material		L	0,1000000	0,0000000	12,50	
imo	C.04.000.020530	CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material		m³	0,0500000	0,0000000	435,43	
imo	B.06.000.042302	CPOS/CDHU	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material		m²	1,0500000	0,0000000	8,41	
imo	D.03.000.021032	CPOS/CDHU	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material		m²	0,3300000	0,0000000	27,90	
imo	B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra		H	3,0000000	0,0000000	18,57	
imo	B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	22,61	
imo	E.18.000.036519	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material		m²	1,0000000	0,0000000	1.160,79	1.
imo	E.02.000.026760	CPOS/CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material		KG	0,2000000	0,0000000	11,43	
imo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	22,61	
imo	B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	18,57	
imo	B.01.000.010122	CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra		H	0,1000000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	166,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	346,88				1.
.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Louças e Metais		un	1,0000000	2.408,41	2.408,41	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
imo		ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,94	2,78	
nposição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios		h	0,2000000	3,79	0,75	
nposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,2000000	3,73	0,74	
imo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	
imo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	19,13	3,82	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
imo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0000800	32,30	0,00	
imo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000200	37,45	0,00	
imo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,00	
imo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,02	
imo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,00	
imo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,00	
imo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,00	
imo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,57	
imo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,14	
imo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,11	
imo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,00	
imo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0000800	60,00	0,00	
imo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	19,13	3,82	
imo		ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,94	2,78	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,04	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001200	63,00	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,01	
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0002200	29,00	0,00	
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0001400	27,49	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003200	64,56	0,02	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000200	19,57	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,34	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,20	
umo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material		un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,01	
				MO sem	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60	
				Valor do	599,21			Valor com BDI =>	3.007,62	

.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		192,92
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	0,0000000	18,53
nposição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	0,0000000	26,26
umo	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	166,80
umo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	0,0000000	36,37
				MO sem LS	11,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	47,99			

.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		56,39
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51
umo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	51,68
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35
				MO sem LS	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	14,02			

.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	44.03.300	CPOS/CDHU	Torneira clínica com volante tipo alavanca	44,03	UN	1,0000000		344,76
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	27,08
umo	O.11.000.066025	CPOS/CDHU	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	1,0000000	0,0000000	327,31
umo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000	0,0000000	0,19
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
				MO sem LS	17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	85,77			

.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	44.03.316	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	44,03	UN	1,0000000		358,89
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	18,57
umo	O.11.000.066028	CPOS/CDHU	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	294,82
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	27,08
umo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,9400000	0,0000000	0,19
				MO sem LS	63,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	89,29			

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	251,77	251,77
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	67,67			Valor com BDI =>

.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	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
umo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30
nposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
umo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
umo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,00	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	63,00	0,01	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	13,65	6,82	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	19,13	9,56	
umo	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	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38	
				Valor do	81,70			Valor com BDI =>	410,11	

.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	812,90	812,90
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
nposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
umo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,00
umo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,42
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,77	0,14
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,01
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004000	6,70	0,00
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01
umo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,56	0,02
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,01
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
				MO sem	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56	
				Valor do	202,24			Valor com BDI =>	1.015,14	

.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1,0000000	221,66	221,66
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	46,20	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	190,00	0,25
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42
umo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0006900	12,10	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	64,56	0,01
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	190,77	0,08
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,90	0,00
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	17,48	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	55,14			Valor com BDI =>	276,80	

.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		357,88
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2988000	0,0000000	18,53
umo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	208,93
umo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03
				MO sem LS	21,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	89,04			

.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	53	UN	1,0000000		94,33
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8640000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8640000	0,0000000	19,82
umo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,74
umo	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	42,15
umo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99
umo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82
				MO sem LS	29,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	23,46			

.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	18.050.0120-0	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	18	UN	1,0000000		452,76
umo	01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19
umo	13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	428,00
umo	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	27,92
				MO sem LS	24,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	112,64			

.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	054668	SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	INSTALACOES	UN	1,0000000		73,96
umo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	17,16

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1080000	0,0000000	18,07	
umo	062090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	48,56	
umo	062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,60	
					MO sem LS	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	18,40				

.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		46,32
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	0,0000000	24,51
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	16,04
umo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,36
				MO sem LS	8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	11,52			

.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		41,03
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	19,82
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	67,56
umo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	19,46
umo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,40
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,20			

.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		48,62
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	2,78
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	59,63
umo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,94
				MO sem LS	6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,09			

.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,35
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0934000	0,0000000	19,82
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	0,0000000	16,04
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	2,78
umo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,83
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,57			

.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		26,89
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2294000	0,0000000	24,51
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	67,56
umo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,13
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,69			

.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		29,49
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2677000	0,0000000	24,51
umo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	16,73
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,33			

.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	45.03.110	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2')	45,03	UN	1,0000000		1.068,88	1.
umo	O.09.000.063552	CPOS/CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.014,11	1.
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	18,57	
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	27,08	
				MO sem LS	54,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	265,93				1.

.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		52,72
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000	19,82
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,04
umo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	47,67
				MO sem LS	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	13,11			

.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		223,91
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3743000	0,0000000	24,51
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	16,04
umo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	207,03
				MO sem LS	12,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	55,70			

.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		126,27
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	24,51
umo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	116,30
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,04
				MO sem LS	7,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	31,41			

.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		119,66
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	19,82
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	16,04
umo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	109,69
				MO sem LS	7,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	29,77			

.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		69,60
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	24,51
umo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	0,0000000	58,72
				MO sem LS	6,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	17,31			

.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		122,73

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3060000	0,0000000	24,51	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3060000	0,0000000	19,82	
umo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	0,0000000	105,08	
					MO sem LS	10,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	30,53				

.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		6,60
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0944000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,78
umo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,52
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,64			

.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		24,96
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0735000	0,0000000	19,82
umo	00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,80
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	0,0000000	2,78
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,21			

.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		3,21
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	0,0000000	24,51
umo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000	16,04
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	0,0000000	67,56
umo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,96
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,79			

.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,89
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	24,51
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	0,0000000	2,78
umo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,12
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,20			

.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,17
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1111000	0,0000000	19,82
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	67,56
umo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,03
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,78			

.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,25
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0659000	0,0000000	19,82
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000	2,78
umo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,59
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	2,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,30			

.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		13,96
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1306000	0,0000000	19,82
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	59,63
umo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,19
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,47			

.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		6,77
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	19,82
umo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,66
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,68			

.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,34
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0706000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63
umo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,23
				MO sem LS	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,82			

.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,77
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1013000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56
umo	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,24
				MO sem LS	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,17			

.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,44
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0471000	0,0000000	19,82
umo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,37
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	2,78

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	59,63	
					MO sem LS	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,09				

.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		37,20
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	0,0000000	24,51
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	59,63
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	2,78
umo	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,95
				MO sem LS	2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	9,25			

.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		21,80
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	0,0000000	2,78
umo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	4,50
				MO sem LS	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,42			

.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		30,54
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4530000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	0,0000000	2,78
umo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	9,71
				MO sem LS	15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,59			

.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		17,25
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0282000	0,0000000	19,82
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	0,0000000	2,78
umo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	15,25
				MO sem LS	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,29			

.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,29
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1474000	0,0000000	24,51
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	67,56
umo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,30
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,31			

.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,50
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1002000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1002000	0,0000000	19,82
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	0,0000000	59,63
umo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,09
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,61			

.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		30,60
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2610000	0,0000000	19,82
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0194000	0,0000000	59,63
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	0,0000000	2,78
umo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,03
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,61			

.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		18,92
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2221000	0,0000000	24,51
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	0,0000000	2,78
umo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,24
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,70			

.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		19,49
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1318000	0,0000000	19,82
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	67,56
umo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,03
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	59,63
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	0,0000000	2,78
				MO sem LS	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,84			

.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		15,91
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1416000	0,0000000	19,82
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63
umo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,73
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,78
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,95			

.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1312000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	67,56
umo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,80
				MO sem LS	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,11			

.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU -	UN	1,0000000		14.270,69	14.
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,2600000	0,0000000	19,82	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,5060000	0,0000000	24,51	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

cretaria de Atenção Especializada à Saúde | **BDI Geral:** 24,88% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 24/03/2025

idade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

ncos: | **BDI Equipamentos:** 16,86% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **00**

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

m	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14.080,51	14.
					MO sem LS	143,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	3.550,54				17.

.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	48.02.008	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48,02	UN	1,0000000		9.785,81	9.
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	
umo	O.18.000.065003	CPOS/CDHU	Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9.684,45	9.
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	0,0000000	18,57	
				MO sem LS	101,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2.434,70				12.

.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		15,58
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1621000	0,0000000	19,82
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	59,63
umo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,00
				MO sem LS	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,87			

.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	12882	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1,0000000	906,34	906,34
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,81	874,81
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
mposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
umo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,81	874,81
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,76
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,28
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	12,10	0,04
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,48	0,00
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,13
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	37,45	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,04
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,03
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1124500	4,50	0,50
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011500	64,56	0,07
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,45	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012000	6,70	0,00
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,18
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	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

.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	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.
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	18,57	
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	
umo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref.	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.205,47	7.
				MO sem LS	73,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	1.811,00				9.

.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		45,22
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3987000	0,0000000	19,82
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	59,63
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,78
umo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	22,80
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	13,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	11,25				

.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	641,99	641,99
m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armaduras	kg	1,7300000	12,64	21,86
mposição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	35,48	60,67
mposição	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
mposição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	574,33	46,52
mposição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	6,57	11,23
mposição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	109,61	197,29
mposição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	106,24	124,30
mposição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros /	m³	1,1500000	34,97	40,21
mposição	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

m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,15
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	17,48	0,07
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	327,80	0,13
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	46,20	0,03
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0460838	12,10	0,55
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	126,04	12,80
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,75	3,94
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0027939	10,22	0,02
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90	0,10
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	190,00	17,13
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	13,65	191,90
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50	7,71
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,01
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100	0,76	49,37
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,40
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00	28,55
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,05
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,07

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1675600	19,13	3,20	
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,2619648	101,30	26,53	
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0003627	15,15	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0158478	64,56	1,02	
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000335	39,00	0,00	
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0338580	125,38	4,24	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0158478	6,70	0,10	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0027939	11,60	0,03	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0901640	12,54	1,13	
umo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0346000	25,00	0,86	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0003991	28,00	0,01	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0019957	12,00	0,02	
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3510000	18,05	6,33	
umo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	122,4000000	0,60	73,44	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0028128	163,00	0,45	
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	16,7076000	1,30	21,71	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0015965	18,80	0,03	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	3,9913200	19,13	76,34	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0360656	18,00	0,64	
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	2,3400000	5,51	12,89	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,0397096	5,00	10,19	
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0003627	48,95	0,01	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0120219	13,45	0,16	
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0092340	100,00	0,92	
umo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,6920000	0,36	0,24	
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0175500	8,47	0,14	
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001813	246,00	0,04	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001813	29,90	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0300547	190,77	5,73	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0015965	18,75	0,02	
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001813	617,95	0,11	
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,6435000	40,08	25,79	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0007983	15,40	0,01	
umo		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	
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000335	19,90	0,00	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	1,8133200	19,13	34,68	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0901640	4,90	0,44	
umo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,7300000	8,77	15,17	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0007983	13,52	0,01	
				MO sem	306,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	306,12	
				Valor do	159,72			Valor com BDI =>	801,71	

.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		66,17
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4231000	0,0000000	24,51
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	59,63
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	0,0000000	2,78
umo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	42,67
				MO sem LS	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	16,46			

.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		97,55
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4777000	0,0000000	24,51
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	0,0000000	67,56
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	0,0000000	59,63
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	0,0000000	2,78
umo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	65,34
				MO sem LS	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	24,27			

.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		19,64
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	59,63
umo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,44
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,88			

.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,41
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0266000	0,0000000	18,53
umo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,71
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,35
				MO sem LS	1,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,08			

.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9,57
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0388000	0,0000000	18,53
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1232000	0,0000000	24,51
umo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,71
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	0,0000000	4,35
				MO sem LS	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,38			

.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		65,96
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0808000	0,0000000	18,53
nposição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2524000	0,0000000	19,83
umo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,23
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	24,61
umo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	54,71
				MO sem LS	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	16,41			

.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		41,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2172000	0,0000000	24,51
umo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,92
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	0,0000000	24,61
umo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,22
				MO sem LS	7,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,32			

.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		12,23
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	19,82
umo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,00
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	67,56
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,04			

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
.2.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		9,56	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	19,82	
umo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,33	
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,78	
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	59,63	
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	67,56	
					MO sem LS		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,37			
.2.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		14,40	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1379000	0,0000000	19,82	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1379000	0,0000000	24,51	
umo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,77	
umo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,65	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	24,61	
					MO sem LS		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,58			
.2.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		21,88	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1652000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1652000	0,0000000	19,82	
umo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,42	
umo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,89	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	0,0000000	24,61	
					MO sem LS		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		5,44			
.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		13,68	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1379000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1379000	0,0000000	19,82	
umo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,05	
umo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,65	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	0,0000000	24,61	
					MO sem LS		4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,40			
.2.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		9,33	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	19,82	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	24,51	
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	59,63	
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	67,56	
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,78	
umo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,10	
					MO sem LS		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,32			
.2.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		40,21	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2325000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2325000	0,0000000	19,82	
umo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	18,99	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1400000	0,0000000	24,61	
umo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,92	
umo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,65	
					MO sem LS		7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		10,00			
.2.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		13,67	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1693000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1693000	0,0000000	19,82	
umo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,76	
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	2,78	
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	59,63	
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	67,56	
					MO sem LS		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,40			
.2.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		28,14	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1270000	0,0000000	19,82	
umo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,42	
umo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	13,57	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1000000	0,0000000	24,61	
umo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,65	
					MO sem LS		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		7,00			
.2.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		38,36	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2203000	0,0000000	19,82	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2203000	0,0000000	24,51	
umo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	18,59	
umo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,42	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1125000	0,0000000	24,61	
					MO sem LS		7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		9,54			
.2.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000		17,88	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0516000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0516000	0,0000000	19,82	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0625000	0,0000000	24,61	
umo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,16	
umo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,28	
umo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,63	
					MO sem LS		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,44			
.2.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	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	
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra		H	1,1000000	0,0000000	18,57	
umo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¨R¨, DN= 100mm	Material		M	1,3000000	0,0000000	37,43	
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0460000	0,0000000	45,73	
umo	O.12.000.062673	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,82	
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	1,1000000	0,0000000	27,08	
umo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0230000	0,0000000	18,14	
					MO sem LS		50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		25,91			
.2.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	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	
umo	O.12.000.062671	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,64	
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	0,6000000	0,0000000	27,08	
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material		L	0,0110000	0,0000000	45,73	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material		KG	0,0100000	0,0000000	18,14	
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra		H	0,6000000	0,0000000	18,57	
umo	O.02.000.062558	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¨R¨, DN= 50mm	Material		M	1,4000000	0,0000000	13,75	
					MO sem LS	27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	12,17				

.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	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
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73
umo	O.12.000.062672	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3¨)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,45
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08
umo	O.12.000.069527	CPOS/CDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,1500000	0,0000000	18,14
umo	O.02.000.062560	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¨R¨, DN= 75mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	23,42
				MO sem LS	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	19,95			

.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	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
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
umo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73
umo	O.02.000.062504	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4¨)	Material	M	1,5000000	0,0000000	14,78
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
umo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00
				MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	11,39			

.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	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
umo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
umo	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	6,40
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73
umo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
umo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2¨)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
				MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	8,64			

.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	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
umo	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ¨R¨, DN= 40mm	Material	M	1,5000000	0,0000000	10,91
umo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,0700000	0,0000000	2,00
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
umo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0050000	0,0000000	71,61
umo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2¨)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	27,08
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0070000	0,0000000	45,73
				MO sem LS	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,32			

.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		13,57
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	19,82
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000	59,63
umo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,66
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	0,0000000	2,78
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	67,56
				MO sem LS	5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,37			

.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	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
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
mposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,73	0,85
umo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
umo		ORSE	Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,23	8,23
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,79	0,87
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,77	0,13
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	37,45	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00
umo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90	0,01
umo		ORSE	Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,23	8,23
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020700	190,00	0,39
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001840	300,00	0,05
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000460	163,00	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002760	13,45	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00
umo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0400000	69,74	2,78
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	29,00	0,00
				MO sem	7,52	LS =>	0,00	MO com LS => 7,52
				Valor do	5,47			Valor com BDI => 27,49

.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,18
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1093000	0,0000000	19,82
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56
umo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,95
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	0,0000000	2,78
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	0,0000000	59,63
				MO sem LS	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,53			

.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		7,85
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1359000	0,0000000	19,82

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,79	
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	0,0000000	2,78	
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	0,0000000	59,63	
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	0,0000000	67,56	
					MO sem LS	4,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,95				

.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		22,95
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1356000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0427000	0,0000000	18,53
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	0,0000000	4,35
umo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,66
				MO sem LS	3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,70			

.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	9760	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	18,89	18,89
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06
umo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35
nposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,73	1,04
umo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	17,48	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0004480	6,70	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	37,80	0,00
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	29,00	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	190,00	0,47
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	0,79
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,28
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,13	5,35
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	4,50	0,20
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	60,00	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	64,56	0,02
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	300,00	0,06
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	18,00	0,01
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	63,00	0,01
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	32,30	0,00
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	27,49	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,45	0,00
umo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	37,45	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0012880	12,10	0,01
umo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
umo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	4,90	0,01
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,03
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000560	163,00	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	190,77	0,16
				MO sem	9,17	LS =>	0,00	MO com LS => 9,17
				Valor do	4,69			Valor com BDI => 23,58

.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas D'agua	un	1,0000000	4.561,83	4.561,83
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1600000	572,63	1.236,88
nposição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	98,95	2.008,68
nposição	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
nposição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m³	5,0000000	26,04	130,20
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7776000	19,13	14,87
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	13,6010000	6,75	91,80
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003110	18,80	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0005443	10,22	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13,7649175	14,00	192,70
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0028420	29,90	0,08
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2433875	18,00	4,38
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	11,8857886	4,50	53,48
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,6084689	4,90	2,98
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0056840	48,95	0,27
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,3045000	8,47	2,57
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0318053	18,58	0,59
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0212035	36,90	0,78
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,1053302	6,70	0,70
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000778	25,95	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,6084689	12,54	7,63
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0056840	26,89	0,15
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0106018	37,80	0,40
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,0900000	18,05	109,92
umo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000	492,50	1.063,80
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13,7649175	5,00	68,82
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,1053302	64,56	6,80
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0270431	17,48	0,47
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0811292	13,45	1,09
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001555	15,40	0,00
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003110	18,75	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0540861	300,00	16,22
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,6084689	190,00	115,60
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,1600000	50,63	109,36
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005443	11,60	0,00
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28,4200000	19,13	543,63
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0212035	163,00	3,45
umo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	24,7660000	24,75	612,95
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,3109952	12,10	3,76
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000778	28,00	0,00
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000778	327,80	0,02
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	8,1200000	5,51	44,74
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0028230	190,77	38,69
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001555	13,52	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0028420	246,00	0,69
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	106,0177000	13,65	1.446,61
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001555	46,20	0,00
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0056840	15,15	0,08
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003888	12,00	0,00
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0028420	617,95	1,75
				MO sem	2.005,11	LS =>	0,00	MO com LS => 2.005,11
				Valor do	1.134,98			Valor com BDI => 5.696,81

.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		421,44
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	0,7188000	0,0000000	0,49
nposição	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	2,15
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3433000	0,0000000	18,53

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4811000	0,0000000	22,68	
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,0000000	0,76	
umo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	0,0000000	127,69	
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	130,00	
				MO sem LS	56,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	104,85				

.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,77	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	19,82	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	24,51	
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,78	
umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	59,63	
umo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	67,56	
umo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,09	
				MO sem LS	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,67				

.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,29	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	19,82	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	24,51	
umo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,65	
umo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,48	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61	
				MO sem LS	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	4,05				

.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		33,97	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	24,51	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1676000	0,0000000	19,82	
umo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,42	
umo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,53	
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000	24,61	
				MO sem LS	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	8,45				

.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armaduras	kg	2,8000000	12,64	35,39
nposição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	574,33	45,02
nposição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	35,48	42,57
nposição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000	109,61	157,83
nposição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	90,15	54,09
nposição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,3400000	52,47	17,83
nposição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	6,57	7,88
umo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,01
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0010272	163,00	0,16
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,90	0,20
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	125,38	2,05
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	126,04	6,19
umo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1200000	0,22	0,24
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	13,65	70,08
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00	1,11
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	46,20	0,02
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	19,13	58,47
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40	0,00
umo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,60	58,75
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	327,80	0,10
umo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0560000	25,00	1,40
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,76	29,21
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,40
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00	0,64
umo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,77	24,55
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0213888	12,10	0,25
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0090000	8,47	0,07
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	19,13	16,60
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,45	0,07
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	190,77	2,66
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	190,00	7,95
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	48,95	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00	0,02
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0073528	6,70	0,04
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021399	10,22	0,02
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,7980000	5,51	4,39
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08	8,89
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,75	1,33
umo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,40
umo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	19,13	4,55
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,90	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000476	39,00	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,25
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	0,01
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80	0,02
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	17,48	0,03
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	18,05	3,24
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001736	15,15	0,00
umo		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
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	101,30	15,88
				MO sem	149,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,70
				Valor do	135,00			Valor com BDI =>	677,63

.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	6,57	15,76
nposição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2,4000000	34,56	82,94
nposição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0,7040000	52,47	36,93
nposição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0252000	574,33	14,47
nposição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,8000000	109,61	306,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

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

.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES	UN	1,0000000		82,17
umo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8430000	0,0000000	17,16
umo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2640000	0,0000000	18,07
umo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,88
				MO sem LS	37,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	20,44			

.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		37,88
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	24,51
umo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,42
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	24,61
umo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,89
				MO sem LS	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	9,42			

.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		48,29
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	24,51
umo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,92
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1725000	0,0000000	24,61
umo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,92
				MO sem LS	8,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,01			

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

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

.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		30,02
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	24,51
umo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,42
umo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,63
umo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,35
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0950000	0,0000000	24,61
				MO sem LS	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,46			

.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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
umo	O.02.000.062581	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1,0500000	0,0000000	29,20
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57
				MO sem LS	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	11,62			

.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	18,57	
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra		H	0,2500000	0,0000000	27,08	
umo	O.02.000.062583	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				

.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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
umo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08
umo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0260000	0,0000000	45,73
umo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	71,61
umo	O.02.000.062507	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2´)	Material	M	1,4000000	0,0000000	39,95
umo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	18,57
umo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	2,00
				MO sem LS	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	24,78			

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

.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1,0000000		144,12
nposição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	19,83
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1030000	0,0000000	18,53
umo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	0,0000000	133,12
umo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	0,0000000	24,61
				MO sem LS	2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	35,85			

.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,85	17,85
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
umo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00
umo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS => 2,72
				Valor do	4,44			Valor com BDI => 22,29

.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		223,28
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	0,0000000	24,51
umo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,76
umo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	201,49
				MO sem LS	15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	55,55			

.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,49	16,49
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
umo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
umo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS => 2,72
				Valor do	4,10			Valor com BDI => 20,59

.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97,02	UN	1,0000000		213,19
umo	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,05
umo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,61
umo	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	0,0000000	209,50
				MO sem LS	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	53,04			

.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	46,61	46,61
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores	Material	un	1,0000000	46,61	46,61
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores	Material	un	1,0000000	46,61	46,61
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				Valor do	11,59			Valor com BDI =>	58,20	

.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97,02	UN	1,0000000		14,50
umo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
umo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,53
umo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,61
				MO sem LS	5,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,60			

.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,63	23,63
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	17,48	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	190,77	0,05
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,90	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
umo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001600	6,70	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	163,00	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	190,00	0,17
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	12,10	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,45	0,00
				MO sem	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	5,87			Valor com BDI =>

.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado	50,05	UN	1,0000000		242,44
umo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens;	Material	UN	1,0000000	0,0000000	227,90
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	27,08
umo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
				MO sem LS	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	60,31			

.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10785	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Equipamentos para	un	1,0000000	353,29	353,29
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
umo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	313,00	313,00
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,57
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
umo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,0000000	313,00	313,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,56	0,10
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do	87,89			Valor com BDI =>

.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	160612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALAÇÃO DE	und	1,0000000		26,83
	Código	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantida**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
umo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	########			20,14	6,04
umo	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**
					Unidade	**Preço Unitário**		**Custo Horário**
umo	026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	########	UN		0,37	0,74
umo	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 =>
				Valor do BDI	6,67			

.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5	UN	1,0000000		11,93
umo	01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2000000	3,0000000	27,92
umo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,18
				MO sem LS	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,96			

.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	9925	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Interligações até Quadro	un	1,0000000	1,94	1,94
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79
umo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,79	0,79

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0100000	3,79	0,03	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,0100000	3,65	0,03	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	13,65	0,13	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	19,13	0,19	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,00	
umo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	0,79	0,79	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,01	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,02	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,00	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	19,13	0,19	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,01	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	13,65	0,13	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,00	
umo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material		un	1,0000000	0,79	0,79	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,00	
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
				Valor do	0,48			Valor com BDI =>	2,42	
.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	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		16,96	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2910000	0,0000000	20,82	
nposição	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	664,94	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2910000	0,0000000	25,61	
umo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,87	
				MO sem LS		10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		4,21				
.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		15,43	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2220000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2220000	0,0000000	25,61	
umo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,13	
				MO sem LS		7,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		3,83				
.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	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		15,73	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2910000	0,0000000	25,61	
nposição	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	664,94	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2910000	0,0000000	20,82	
umo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ *4 X 2* EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,64	
				MO sem LS		10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		3,91				
.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		22,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3650000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3650000	0,0000000	25,61	
umo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,68	
				MO sem LS		12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		5,62				
.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro		un	1,0000000	0,41	0,41	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,05	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0100000	3,79	0,03	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,0100000	3,65	0,03	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	19,13	0,19	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	13,65	0,13	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0015950	4,50	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000020	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000010	37,80	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	13,65	0,13	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000030	18,58	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000010	34,00	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000900	12,54	0,00	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000020	47,69	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000900	190,00	0,01	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0020360	5,00	0,01	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000300	190,77	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000080	300,00	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000120	13,45	0,00	
umo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material		un	1,0000000	0,05	0,05	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000020	163,00	0,00	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000020	26,89	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0000900	4,90	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0000460	12,10	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000020	36,90	0,00	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,0100000	19,13	0,19	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000150	64,56	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000360	18,00	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000040	17,48	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0020360	14,00	0,02	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000160	6,70	0,00	
				MO sem	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,51	
.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	INSTALACOES		CJ	1,0000000		5,38	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1080000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1080000	0,0000000	18,07	
umo	028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,42	
umo	003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,16	
				MO sem LS		3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		1,33				
.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	063120	SBC	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	INSTALACOES		UN	1,0000000		9,04	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1020000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2040000	0,0000000	18,07	
umo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,61	
				MO sem LS		5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		2,24				

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES		UN	1,0000000		1,38	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0130000	0,0000000	17,16	
umo	003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,93	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0130000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS		0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		0,34			
.1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO		UN	1,0000000		5,16	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0200000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0200000	0,0000000	18,07	
umo	036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,46	
					MO sem LS		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		1,28			
.1.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	INSTALACOES		M	1,0000000		14,28	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3070000	0,0000000	18,07	
umo	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material		M	1,0000000	0,0000000	3,48	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3070000	0,0000000	17,16	
					MO sem LS		10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,55			
.1.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		24,49	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1140000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1140000	0,0000000	20,82	
umo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	15,43	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
					MO sem LS		3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,09			
.1.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		27,12	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0608000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0608000	0,0000000	20,82	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,38	
umo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	23,93	
					MO sem LS		2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,74			
.1.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		37,58	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0697000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0697000	0,0000000	20,82	
umo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	33,82	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,38	
					MO sem LS		2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		9,34			
.1.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		54,63	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0830000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0830000	0,0000000	25,61	
umo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,0150000	0,0000000	50,01	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	0,0000000	3,38	
					MO sem LS		2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		13,59			
.1.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	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		9,73	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0510000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0510000	0,0000000	20,82	
umo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material		M	1,2434000	0,0000000	5,91	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
					MO sem LS		1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,42			
.1.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		2,83	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0230000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0230000	0,0000000	25,61	
umo	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	1,41	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
					MO sem LS		0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		0,70			
.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		4,14	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0290000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0290000	0,0000000	20,82	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
umo	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	2,23	
					MO sem LS		0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		1,03			
.1.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		6,43	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0390000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0390000	0,0000000	25,61	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
umo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,2434000	0,0000000	3,70	
					MO sem LS		1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		1,59			
.1.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		9,00	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0510000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0510000	0,0000000	25,61	
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	3,38	
umo	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	5,32	
					MO sem LS		1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,23			
.1.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		152,85	
nposição	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	504,68	
nposição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE		m³	0,0360000	0,0000000	299,28	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,9967000	0,0000000	18,53	
nposição	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	722,89	
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,2686000	0,0000000	25,27	
nposição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0175000	0,0000000	2.779,07	
umo	00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,0000000	0,54	
					MO sem LS		66,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		38,02			
.1.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES		UN	1,0000000		101,19	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,4110000	0,0000000	18,07	
umo	004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	51,50	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,4110000	0,0000000	17,16	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	49,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	25,17				

.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALACOES	UN	1,0000000		218,18
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5330000	0,0000000	17,16
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5330000	0,0000000	18,07
umo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	164,19
					MO sem LS	53,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	54,28				

.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		33,26
nposição	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	23,15
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11
					MO sem LS	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	8,27				

.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		53,55
nposição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	43,44
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11
					MO sem LS	24,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	13,32				

.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		47,60
nposição	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	37,49
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11
					MO sem LS	21,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	11,84				

.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		27,37
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11
nposição	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	17,26
					MO sem LS	12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,80				

.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		11,94
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	18,07
umo	003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,84
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2020000	0,0000000	17,16
					MO sem LS	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,97				

.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES	UN	1,0000000		5,93
umo	003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,21
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	17,16
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	18,07
					MO sem LS	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,47				

.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,44
umo	034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,72
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	17,16
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	0,0000000	18,07
					MO sem LS	1,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,09				

.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		32,19
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,11
nposição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	22,08
					MO sem LS	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	8,00				

.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		42,37
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82
umo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,45
umo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38
					MO sem LS	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	10,54				

.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		36,42
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	20,82
umo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,49
umo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38
					MO sem LS	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	9,06				

.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		41,30
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61
umo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	7,38
					MO sem LS	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	10,27				

.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		45,44
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	25,61
umo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,45
					MO sem LS	19,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	11,30				

.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		60,48
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	25,61
umo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	7,38
					MO sem LS	28,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	15,04				

.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		22,08
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	20,82
umo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,38
					MO sem LS	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	5,49				

.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		24,15
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	20,82

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	25,61	
umo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,45	
				MO sem LS	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,00				

.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	105,04	105,04	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	
umo	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						
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,77	0,57	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
umo	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	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	64,56	0,09	
				MO sem	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do	26,13			Valor com BDI =>	131,17

.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES	UN	1,0000000		201,22
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	17,16
umo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,0000000	0,0000000	172,42
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8180000	0,0000000	18,07
				MO sem LS	28,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	50,06			

.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		17,11
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0352000	0,0000000	25,61
umo	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	1,39
umo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,09
				MO sem LS	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,25			

.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		17,68
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0476000	0,0000000	25,61
umo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,09
umo	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	1,39
				MO sem LS	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,39			

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

.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		90,53
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1325000	0,0000000	20,82
umo	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	1,81
umo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77
				MO sem LS	4,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	22,52			

.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		93,54
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1823000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1823000	0,0000000	25,61
umo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,16
umo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	80,77
				MO sem LS	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	23,27			

.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		96,74
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2705000	0,0000000	20,82
umo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	79,53
umo	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	2,33
				MO sem LS	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	24,06			

.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	101,41	101,41	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47	
umo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,30	77,30	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18	
umo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,30	77,30	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0001200	163,00	0,01	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018000	190,77	0,34	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000600	34,00	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054000	190,00	1,02	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1221600	5,00	0,61	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001800	18,58	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000600	37,80	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002400	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0021600	18,00	0,03	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0009000	64,56	0,05	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	19,13	11,47	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1221600	14,00	1,71	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0009600	6,70	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0027600	12,10	0,03	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0001200	163,00	0,01	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001200	36,90	0,00	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0001200	47,69	0,00	
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65	
				Valor do	25,23			Valor com BDI =>	126,64	

.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	274,68	274,68
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
umo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	163,00	0,06
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	64,56	0,19
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0004000	163,00	0,06
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
umo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
				MO sem	65,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,54	
				Valor do	68,34			Valor com BDI =>	343,02	

.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES	UN	1,0000000		314,50
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07
umo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	296,51
					MO sem LS	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	78,24				

.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	37.24.042	CPOS/CDHU	#REF!	37,24	UN	1,0000000		640,81
umo	P.12.000.049762	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT,	Material	UN	1,0000000	0,0000000	612,10
umo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	59,08
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3333000	0,0000000	27,08
					MO sem LS	28,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	159,43				

.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALACOES	UN	1,0000000		419,08
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	18,07
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5110000	0,0000000	17,16
umo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	0,0000000	401,09
					MO sem LS	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	104,26				

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0027600	12,10	0,03
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	64,56	0,05
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	190,00	1,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	5,00	0,61
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	14,00	1,71
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001200	163,00	0,01
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	190,77	0,34
umo		ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1,0000000	273,74	273,74
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	300,00	0,14
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	12,54	0,06
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	26,89	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,90	0,02
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	17,48	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	13,45	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	47,69	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	34,00	0,00
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001200	163,00	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0009600	6,70	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	18,00	0,03
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,50	0,43
				MO sem	19,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,65	
				Valor do	74,10			Valor com BDI =>	371,95	

.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	INSTALACOES	UN	1,0000000		11,49
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1540000	0,0000000	18,07

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1540000	0,0000000	17,16	
umo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,07	
					MO sem LS	5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,85				
.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES		UN	1,0000000		44,85	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5310000	0,0000000	17,16	
umo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material		UN	1,0000000	0,0000000	26,15	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5310000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	18,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	11,15				
.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES		M	1,0000000		44,15	
umo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material		M	1,1000000	0,0000000	23,79	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5110000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,5110000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	17,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	10,98				
.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de		un	1,0000000	14,31	14,31	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,79	0,75	
umo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,32	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,65	2,72	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,65	0,73	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	19,13	3,82	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0002400	13,45	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007200	18,00	0,01	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0319000	4,50	0,14	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0018000	4,90	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	18,58	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001600	300,00	0,04	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0018000	190,00	0,34	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0009200	12,10	0,01	
umo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material		un	1,0000000	6,32	6,32	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	19,13	3,82	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000400	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	37,80	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	13,65	2,72	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0407200	5,00	0,20	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000400	47,69	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0003000	64,56	0,01	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0003200	6,70	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	36,90	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000200	34,00	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0018000	12,54	0,02	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000400	26,89	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000400	163,00	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0407200	14,00	0,57	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006000	190,77	0,11	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000800	17,48	0,00	
				MO sem	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54	
				Valor do	3,56			Valor com BDI =>	17,87	
.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	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	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,79	0,37	
umo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,05	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	19,13	1,91	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,65	1,36	
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,1000000	3,65	0,36	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000200	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	37,80	0,00	
umo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material		un	1,0000000	1,05	1,05	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0004600	12,10	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000300	18,58	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000400	17,48	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,65	1,36	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0009000	12,54	0,01	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000200	36,90	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000200	163,00	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0001600	6,70	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0009000	190,00	0,17	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003600	18,00	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001500	64,56	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000100	34,00	0,00	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	19,13	1,91	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0159500	4,50	0,07	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0003000	190,77	0,05	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0203600	14,00	0,28	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000200	47,69	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001200	13,45	0,00	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000200	26,89	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000800	300,00	0,02	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0203600	5,00	0,10	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009000	4,90	0,00	
				MO sem	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27	
				Valor do	1,24			Valor com BDI =>	6,26	
.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	062562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALACOES		UN	1,0000000		17,65	
umo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,28	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3800000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3800000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	13,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,39				
.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		23,45	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1050000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1050000	0,0000000	25,61	
nposição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES		M	1,0000000	0,0000000	9,02	
umo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	8,70	
					MO sem LS	8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	5,83				
.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		18,21	
nposição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES		M	1,0000000	0,0000000	9,02	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0910000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0910000	0,0000000	20,82	
umo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	4,52	
					MO sem LS	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,53				

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

m	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.			Total
.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	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		19,39	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1122000	0,0000000	20,82	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1122000	0,0000000	25,61	
umo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	12,90	
					MO sem LS	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,82				
.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		19,43	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1620000	0,0000000	25,61	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1620000	0,0000000	20,82	
umo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	11,73	
					MO sem LS	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	4,83				
.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000		29,16	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1290000	0,0000000	20,82	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1290000	0,0000000	25,61	
umo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	0,0000000	21,08	
					MO sem LS	4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	7,25				
.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios	38,04		M	1,0000000		71,46	
umo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,8000000	0,0000000	18,57	
umo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057	Material		M	1,0500000	0,0000000	33,29	
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,8000000	0,0000000	27,08	
					MO sem LS	36,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	17,77				
.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	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	
m	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	13,65	2,04	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	19,13	2,86	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,79	0,56	
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,1500000	3,65	0,54	
umo	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							
m	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,00	
umo	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	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002250	64,56	0,01	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000300	26,89	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0000300	163,00	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000300	163,00	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0239250	4,50	0,10	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,25	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	19,13	2,86	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,08	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000300	36,90	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,00	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000300	47,69	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,01	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,42	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,03	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	13,65	2,04	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000150	37,80	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,15	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000150	34,00	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000450	18,58	0,00	
					MO sem	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
					Valor do	3,08			Valor com BDI =>	15,48
.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		42,13	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0414847	0,0000000	20,82	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3734000	0,0000000	25,61	
umo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,43	
umo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,0000000	0,36	
umo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	0,0000000	3,19	
umo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	27,60	
					MO sem LS	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	10,48				
.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		3.793,03	3.
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	3,6602000	0,0000000	25,61	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	3,6602000	0,0000000	20,82	
umo	00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.623,10	3.
					MO sem LS	126,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	943,70				4.
.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALACOES		UN	1,0000000		39,55	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	17,16	
umo	088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,97	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	9,84				
.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	064500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALACOES		UN	1,0000000		295,69	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	17,16	
umo	017314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material		UN	1,0000000	0,0000000	274,11	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	73,56				
.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	062300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALACOES		UN	1,0000000		345,15	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,6130000	0,0000000	18,07	
umo	007140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material		UN	1,0000000	0,0000000	323,57	
					MO sem LS	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	85,87				
.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		103,64	
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1801875	0,0000000	20,82	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5766000	0,0000000	25,61	
umo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	80,79	
umo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,34	
					MO sem LS	13,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	25,78				
.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral: 24,88%

Encargo Social Mensalista: 45,83%

Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 81,79%

Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
nposição	41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41,31		UN	1,0000000		330,30	
umo	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	Material		UN	0,0100000	0,0000000	30,67	
umo	P.15.000.034118	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da	Material		UN	1,0000000	0,0000000	311,75	
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,4000000	0,0000000	27,08	
umo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra		H	0,4000000	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	82,17				

.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES	UN	1,0000000		59,59
umo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	1,03
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	17,16
umo	050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,50
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	18,07
				MO sem LS	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	14,82			

.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	223,08	223,08
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	64,56	0,04
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	203,00	203,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	163,00	0,01
				MO sem	16,38	LS =>	0,00	MO com LS => 16,38
				Valor do	55,50			Valor com BDI => 278,58

.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	060582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALACOES	UN	1,0000000		435,89
umo	036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1,0000000	0,0000000	399,90
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	17,16
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	18,07
				MO sem LS	35,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	108,44			

.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	354,21	354,21
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,65	5,47
umo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	320,00	320,00
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,90	0,03
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	12,10	0,04
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0981000	4,50	0,44
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0003000	163,00	0,04
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,04
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	190,77	0,42
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,13
umo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	320,00	320,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,76
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,45	0,01
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	34,00	0,00
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	17,48	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012000	6,70	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,18
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	190,00	1,28
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010500	64,56	0,06
				MO sem	28,69	LS =>	0,00	MO com LS => 28,69
				Valor do	88,12			Valor com BDI => 442,33

.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	DROP -	UN	1,0000000		947,01
nposição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,0978000	0,0000000	9,76
nposição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	0,7800000	0,0000000	5,64
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,6847000	0,0000000	18,53
nposição	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	504,68
nposição	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	587,27
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,9623000	0,0000000	25,27
nposição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0523000	0,0000000	991,79
nposição	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	493,42
umo	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	265,75
umo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	0,0000000	3,42
umo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0164000	0,0000000	18,60
umo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5796000	0,0000000	25,41
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	0,0000000	2,75
umo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	0,0000000	5,51
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	0,0000000	7,88
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0071000	0,0000000	6,17
				MO sem LS	210,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	235,61			1,

.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		50,57
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1088000	0,0000000	18,53
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1384000	0,0000000	25,27
nposição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	0,0141000	0,0000000	255,07
umo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	41,48
				MO sem LS	5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,58			

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Total
.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		170,09	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3882000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3882000	0,0000000	20,82	
umo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE,	Material	UN		1,0000000	0,0000000	152,07	
					MO sem LS	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	42,31				
.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		127,17	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1346000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1346000	0,0000000	25,61	
umo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN		1,0000000	0,0000000	120,93	
					MO sem LS	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	31,63				
.3.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		151,91	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1667000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1667000	0,0000000	20,82	
umo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M		3,0000000	0,0000000	48,06	
					MO sem LS	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	37,79				
.3.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		25,25	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1905000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,1905000	0,0000000	25,61	
umo	00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN		1,0000000	0,0000000	12,32	
umo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN		2,0000000	0,0000000	1,43	
umo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN		2,0000000	0,0000000	0,62	
					MO sem LS	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,28				
.3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		113,03	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,1811000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		1,1811000	0,0000000	25,61	
umo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN		1,0000000	0,0000000	48,80	
umo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN		4,0000000	0,0000000	1,43	
umo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN		4,0000000	0,0000000	0,92	
					MO sem LS	40,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	28,12				
.3.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		26,37	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3675000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,3675000	0,0000000	20,82	
umo	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	9,31	
					MO sem LS	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,56				
.3.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRAMENTO	M		1,0000000		42,36	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,0360000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,0360000	0,0000000	18,07	
umo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M		1,0000000	0,0000000	41,10	
					MO sem LS	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	10,53				
.3.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO	M		1,0000000		59,81	
umo	012621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M		1,0000000	0,0000000	58,55	
umo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,0360000	0,0000000	17,16	
umo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H		0,0360000	0,0000000	18,07	
					MO sem LS	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	14,88				
.3.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		55,83	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7453000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,7453000	0,0000000	25,61	
umo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M		3,0000000	0,0000000	7,08	
					MO sem LS	25,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	13,89				
.3.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		7,64	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0619000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0068771	0,0000000	20,82	
umo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN		1,0000000	0,0000000	5,92	
					MO sem LS	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,90				
.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		27,31	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0590000	0,0000000	19,82	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0590000	0,0000000	24,51	
umo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,0211000	0,0000000	19,52	
umo	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	4,69	
					MO sem LS	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,79				
.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	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		49,58	
nposição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000	0,0000000	4,01	
nposição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000	0,0000000	45,57	
					MO sem LS	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	12,33				
.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	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		61,98	
nposição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000	0,0000000	4,01	
nposição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000	0,0000000	57,97	
					MO sem LS	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	15,42				
.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M		1,0000000		70,37	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0640000	0,0000000	19,82	
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H		0,0640000	0,0000000	24,51	
umo	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	15,50	
umo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M		1,0211000	0,0000000	50,67	
					MO sem LS	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	17,50				
.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de	M		1,0000000	15,18	15,18	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,1100000	19,13	2,10	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,1100000	3,79	0,41	
umo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m		1,0200000	10,60	10,81	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50	
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,65	0,40	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,60	10,81	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,90	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	13,65	1,50	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,13	2,10	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000220	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,06	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	64,56	0,01	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,07	
				MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do	3,77			Valor com BDI =>	18,95
.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1,0000000		396,22	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,5420000	0,0000000	18,07	
umo	006328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1,4600000	0,0000000	183,90	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3030000	0,0000000	17,16	
umo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	0,0000000	24,16	
umo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0600000	0,0000000	19,94	
				MO sem LS	50,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	98,57				
.1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	15	KG	1,0000000		67,27	
umo	01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,19	
umo	00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	0,0250000	3,0000000	8,23	
umo	06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	30,07	
umo	01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	27,92	
umo	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	
umo	05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0,0035000	3,0000000	98,68	
umo	07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1,0000000	3,0000000	13,40	
umo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0600000	3,0000000	315,21	
				MO sem LS	28,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	16,73				
.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	INSTALACOES	M	1,0000000		38,88	
umo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	23,33	
umo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	17,16	
umo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	18,07	
				MO sem LS	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	9,67				
.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
mposição	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	INSTALACOES	M	1,0000000		30,65	
umo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	17,16	
umo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4090000	0,0000000	18,07	
umo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM	Material	M	1,0500000	0,0000000	15,49	
				MO sem LS	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	7,62				
.1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
mposição	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro	un	1,0000000	84,46	84,46	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46	
umo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56	0,03	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,77	0,22	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
umo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	68,41	68,41	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000400	34,00	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0006400	6,70	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000800	163,00	0,01	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000800	47,69	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02	
umo		ORSE	Capacete de seguranca 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
.1.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
mposição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	2,19	2,19	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1,0000000	0,23	0,23	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	13,65	0,68	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	19,13	0,95	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,79	0,18	
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,65	0,18	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000150	18,58	0,00	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000100	163,00	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0079750	4,50	0,03	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	13,45	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	18,00	0,00	
umo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material		un	1,0000000	0,23	0,23	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0500000	13,65	0,68	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	5,00	0,05	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0004500	12,54	0,00	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000100	47,69	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	300,00	0,01	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000100	163,00	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000100	36,90	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0000750	64,56	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	190,77	0,02	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	14,00	0,14	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	190,00	0,08	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0000800	6,70	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000050	37,80	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	17,48	0,00	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000100	26,89	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000050	34,00	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0002300	12,10	0,00	
umo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,0500000	19,13	0,95	
					MO sem	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
					Valor do	0,54			Valor com BDI =>	2,73

.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		24,89	
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2613000	0,0000000	24,51	
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0594000	0,0000000	19,82	
umo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	0,0000000	8,30	
umo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,0000000	0,36	
umo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8929000	0,0000000	3,19	
umo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO =	Material	UN	5,6250000	0,0000000	1,43	
umo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,44	
					MO sem LS	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	6,19			

.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALACOES	UN	1,0000000		7.973,43	7.
umo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3,1580000	0,0000000	17,16	
umo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.857,00	7.
umo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,1580000	0,0000000	19,71	
					MO sem LS	116,43	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	1.344,32			9.

.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	INSTALACOES	UN	1,0000000		5.321,45	5.
umo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3,3620000	0,0000000	17,16	
umo	036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.197,50	5.
umo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,3620000	0,0000000	19,71	
					MO sem LS	123,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	897,19			6.

.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	070216	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALACOES	UN	1,0000000		3.763,96	3.
umo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,1100000	0,0000000	17,16	
umo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5,1100000	0,0000000	32,19	
umo	006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.511,80	3.
					MO sem LS	252,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	634,60			4.

.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES	UN	1,0000000		215,56
umo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	165,14
umo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	17,16
umo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0220000	0,0000000	32,19
					MO sem LS	50,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	36,34			

.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		43,33
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	25,61
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	0,0000000	20,82
umo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,76
					MO sem LS	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	10,78			

.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	69,2	UN	1,0000000		21,87
umo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	18,57
umo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	27,08
umo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,75
					MO sem LS	9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,44			

.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		61,82
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2909000	0,0000000	19,82
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2909000	0,0000000	24,51
umo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	1,0225000	0,0000000	47,87
					MO sem LS	9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	15,38			

.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		22,13
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	19,82
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3047000	0,0000000	24,51
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	0,0000000	2,78
umo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	0,0000000	292,34
umo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,06
umo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	0,0000000	53,59
					MO sem LS	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,50			

.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		16,37
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	19,82
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2286000	0,0000000	24,51
umo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,19
umo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59
umo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,78
					MO sem LS	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	4,07			

.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,69
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	24,51
mposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1524000	0,0000000	19,82
umo	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,89
umo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	0,0000000	53,59
umo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	0,0000000	2,78
umo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	0,0000000	292,34
					MO sem LS	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SA

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	2,65				
.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000		186,09	
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2500000	0,0000000	25,61	
umo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	85,00	
umo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000	0,0000000	94,69	
					MO sem LS	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	46,29				
.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de		un	1,0000000	1.309,51	1.309,51	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,4000000	3,73	1,49	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	13,65	5,45	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	3,79	1,51	
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	19,13	7,65	
umo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,44	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0006400	6,70	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001600	17,48	0,00	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0002400	63,00	0,01	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0004800	13,45	0,00	
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001600	60,00	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0814400	14,00	1,14	
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0004400	29,00	0,01	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0006400	64,56	0,04	
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	19,13	7,65	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0638000	4,50	0,28	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0018400	12,10	0,02	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0036000	12,54	0,04	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	13,65	5,45	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003200	300,00	0,09	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0814400	5,00	0,40	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,00	
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001600	32,30	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0036000	190,00	0,68	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,00	
umo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,44	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,00	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000400	19,57	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,01	
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000400	37,45	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0014400	18,00	0,02	
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002800	27,49	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0012000	190,77	0,22	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,90	0,01	
					MO sem	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,10
					Valor do	220,78			Valor com BDI =>	1.530,29
.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de		un	1,0000000	867,01	867,01	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,98	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,65	4,09	
mposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,3000000	3,73	1,11	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,79	1,13	
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,13	5,73	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000300	19,57	0,00	
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002100	27,49	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000600	163,00	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0004800	6,70	0,00	
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0001200	60,00	0,00	
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001200	32,30	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0478500	4,50	0,21	
umo	8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	854,98	854,98	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	36,90	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0610800	5,00	0,30	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	4,90	0,01	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0610800	14,00	0,85	
umo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,13	5,73	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001200	17,48	0,00	
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000300	37,45	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0027000	190,00	0,51	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003600	13,45	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0013800	12,10	0,01	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002400	300,00	0,07	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	18,58	0,00	
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003300	29,00	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004800	64,56	0,03	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0001800	63,00	0,01	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0027000	12,54	0,03	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	13,65	4,09	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009000	190,77	0,17	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	37,80	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0010800	18,00	0,01	
					MO sem	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
					Valor do	146,17			Valor com BDI =>	1.013,18
.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos		m	1,0000000	24,65	24,65	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	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	
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3000000	3,66	1,09	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,13	5,73	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0004500	190,77	0,08	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000300	25,95	0,00	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000600	15,40	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0001200	300,00	0,03	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001200	18,80	0,00	
umo	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	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000600	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0005400	18,00	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0196200	4,50	0,08	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0013500	12,54	0,01	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	19,13	5,73	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001500	12,00	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0006900	12,10	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0305400	14,00	0,42	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0002400	64,56	0,01	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000600	13,52	0,00	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002100	10,22	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0002400	6,70	0,00	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000300	327,80	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0013500	4,90	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0001800	13,45	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0305400	5,00	0,15	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002100	11,60	0,00	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001200	18,75	0,00	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000300	28,00	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0013500	190,00	0,25	
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000600	46,20	0,00	
				MO sem	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73	
				Valor do	6,13			Valor com BDI =>	30,78	

.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		35,58
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4743000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1494000	0,0000000	18,53
umo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	3,0000000	0,0000000	0,92
umo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,44
				MO sem LS	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	8,85			

.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		15,19
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2780000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0632000	0,0000000	19,82
umo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	3,20
umo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,8750000	0,0000000	0,76
				MO sem LS	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,77			

.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000		143,41
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6390000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2790000	0,0000000	18,53
umo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	0,0000000	4,22
umo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,	Material	UN	6,4375000	0,0000000	14,14
umo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	0,0000000	1,34
				MO sem LS	28,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	35,68			

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

.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	107,44	107,44
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
umo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	101,79	101,79
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00
umo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	101,79	101,79
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,10	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,48	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,00
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,00	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	0,21
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,77	0,07
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	64,56	0,01
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0002000	6,70	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,45	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	46,20	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00
				MO sem	4,78	LS =>	0,00	MO com LS => 4,78
				Valor do	26,73			Valor com BDI => 134,17

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
umo		ORSE	Diluente aguarras	Material	l	0,1400000	27,96	3,91
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,77	0,11
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0376400	4,50	0,16
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000800	163,00	0,01
umo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	15,39	0,76
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02
				MO sem	5,45	LS =>	0,00	MO com LS => 5,45
				Valor do	2,88			Valor com BDI => 14,49

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,40
nposição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	5,07				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		20,32
nposição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
umo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
				MO sem LS	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,05			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		19,21
nposição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,21
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
				MO sem LS	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,77			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,48
nposição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,20
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33
umo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,39
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
				MO sem LS	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,34			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	1,0000000		11,60
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	0,0000000	18,53
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	0,0000000	28,05
umo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	0,0000000	20,52
umo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL	Material	M	1,1630000	0,0000000	7,70
				MO sem LS	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,88			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		4.793,67	4.
nposição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	1,1000000	0,0000000	5,57	
nposição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	3,6200000	0,0000000	1,33	
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,7200000	0,0000000	22,68	
umo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	0,0000000	2,36	4.
				MO sem LS	84,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	1.192,66				5.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		690,61
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,2300000	0,0000000	18,53
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	130,00
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,0000000	0,76
umo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,0000000	1,14
				MO sem LS	141,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	171,82			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		604,12
nposição	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	2,15
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3,4500000	0,0000000	0,49
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,5000000	0,0000000	22,68
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	130,00
umo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,14
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,76
				MO sem LS	80,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	150,30			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		575,97
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7900000	0,0000000	18,53
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6500000	0,0000000	22,68
nposição	89225	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	6,31
nposição	89226	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	2,04
umo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,0000000	1,14
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,0000000	0,76
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	0,0000000	130,00
				MO sem LS	75,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	143,30			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		550,99
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3200000	0,0000000	22,68
nposição	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	0,49
nposição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0100000	0,0000000	2,15
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	0,76
umo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	131,69
				MO sem LS	77,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	137,08			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		722,89
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2,8800000	0,0000000	0,49
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7500000	0,0000000	22,68
nposição	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	2,15
umo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19,4400000	0,0000000	6,42
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,0000000	0,76
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	0,0000000	130,00
				MO sem LS	66,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	179,85			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000		664,94
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,5700000	0,0000000	18,53
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	130,00
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,0000000	0,76
				MO sem LS	108,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	165,43			

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS		m³	1,0000000		587,27	
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	3,4200000	0,0000000	22,68	
nposição	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	0,49	
nposição	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	2,15	
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	0,0000000	130,00	
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,0000000	0,76	
					MO sem LS		61,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		146,11			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS		m³	1,0000000		504,68	
nposição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0800000	0,0000000	2,15	
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	4,6400000	0,0000000	22,68	
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS		CHI	3,5600000	0,0000000	0,49	
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,0000000	0,76	
umo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	0,0000000	131,69	
					MO sem LS		82,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		125,56			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		25,06	
nposição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,24	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
umo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,81	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	
					MO sem LS		19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,23			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000		9,76	
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0488000	0,0000000	25,06	
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0325000	0,0000000	20,40	
umo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	0,0000000	7,88	
					MO sem LS		1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		2,42			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000		14,73	
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0172000	0,0000000	20,40	
nposição	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	10,62	
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1055000	0,0000000	25,06	
umo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,8160000	0,0000000	0,21	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,40	
					MO sem LS		4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,66			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	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		15,64	
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0280000	0,0000000	25,06	
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0100000	0,0000000	20,40	
umo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM,	Material		M	0,3970000	0,0000000	6,94	
umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0110000	0,0000000	21,40	
umo	00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material		m²	0,4840000	0,0000000	24,31	
					MO sem LS		0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		3,89			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		19,83	
nposição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,25	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,76	
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,86	
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	
					MO sem LS		15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,93			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1 000	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		481,24	
nposição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0770000	0,0000000	269,40	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,2330000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	4,0080000	0,0000000	25,61	
umo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	0,0000000	36,91	
					MO sem LS		98,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		119,73			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		20,82	
nposição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,61	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,21	
umo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,20	
umo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,85	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS		14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		5,18			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		19,82	
nposição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,29	
umo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,06	
umo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,21	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
umo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,31	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
					MO sem LS		14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		4,93			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		26,74	
nposição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,34	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	20,39	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	
					MO sem LS		20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,65			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

cretaria de Atenção Especializada à Saúde | **BDI Geral:** | **Encargo Social Mensalista:** | **Data:**
idade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | 24,88% | 45,83% | 24/03/2025

ncos: | **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão:
API (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | 16,86% | 81,79% | **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
nposição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000	109,61	109,61	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão InfoWOrca		m³	0,0320000	568,11	18,17	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,5200000	19,13	29,07	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,9100000	3,79	3,44	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,9100000	13,65	12,41	
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,5200000	3,66	5,56	
umo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,80	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0115110	4,90	0,05	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002076	163,00	0,03	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1970838	4,50	0,88	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0006080	18,75	0,01	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0380000	13,65	14,16	
umo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003040	46,20	0,01	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015348	13,45	0,02	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0020464	64,56	0,13	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002076	36,90	0,00	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0010640	11,60	0,01	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0038370	190,77	0,73	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0010640	10,22	0,01	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0058834	12,10	0,07	
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	5,8240000	1,30	7,57	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001038	37,80	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0115110	190,00	2,18	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0115110	12,54	0,14	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0046044	18,00	0,08	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003040	15,40	0,00	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003040	13,52	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005116	17,48	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0020464	6,70	0,01	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001520	28,00	0,00	
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0389120	101,30	3,94	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	5,8240000	0,76	4,42	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001520	327,80	0,04	
umo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,60	40,80	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001520	25,95	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003114	18,58	0,00	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0006080	18,80	0,01	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,5200000	19,13	29,07	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2604044	5,00	1,30	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010232	300,00	0,30	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0007600	12,00	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2604044	14,00	3,64	
				MO sem	43,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,23	
				Valor do	27,27			Valor com BDI =>	136,88	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros, Lajes e Berços		m³	1,0000000	26,04	26,04	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,4925000	13,65	20,36	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,4925000	3,79	5,65	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0026865	18,00	0,04	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005970	300,00	0,17	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1404443	4,50	0,63	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001493	37,80	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0011940	64,56	0,07	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002985	36,90	0,01	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002985	17,48	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,4925000	13,65	20,36	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0022388	190,77	0,42	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0008955	13,45	0,01	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1519365	14,00	2,12	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1519365	5,00	0,75	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0067163	12,54	0,08	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004478	18,58	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0067163	190,00	1,27	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0067163	4,90	0,03	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0011940	6,70	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002985	163,00	0,04	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0034328	12,10	0,04	
				MO sem	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36	
				Valor do	6,47			Valor com BDI =>	32,51	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Argamassas		m³	1,0000000	521,68	521,68	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,67	
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,79	15,16	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,02	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,13	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0180000	190,00	3,42	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,03	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,01	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,14	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,11	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,08	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,01	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,12	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,20	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,03	
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,70	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,69	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,02	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,02	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,76	343,67	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,22	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,48	
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58	
				Valor do	129,79			Valor com BDI =>	651,47	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	406,01	406,01	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,79	15,16	
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0092000	12,10	0,11	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,4072000	5,00	2,03	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,3764000	4,50	1,69	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0024000	13,45	0,03	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0016000	300,00	0,48	
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	100,00	108,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0032000	64,56	0,20	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0008000	36,90	0,02	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0060000	190,77	1,14	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0180000	4,90	0,08	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,76	228,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0180000	12,54	0,22	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	13,65	54,58	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0072000	18,00	0,12	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0004000	37,80	0,01	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0008000	163,00	0,13	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,4072000	14,00	5,70	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0012000	18,58	0,02	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0008000	17,48	0,01	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,02	
umo	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	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	568,11	568,11
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,90	0,08
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,45	0,03
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	17,48	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	190,00	3,42
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0032000	6,70	0,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008000	163,00	0,13
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	190,77	1,14
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	12,10	0,11
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	64,56	0,20
				MO sem	54,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,58	
				Valor do	141,34			Valor com BDI =>	709,45	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	Armaduras	kg	1,0000000	12,64	12,64
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
umo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
umo		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
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30
nposição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,63	0,29
umo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
umo		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

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,77	8,77
umo		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
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	190,00	0,13
umo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000160	163,00	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	12,10	0,00
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,90	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001280	6,70	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,05
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	64,56	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	190,77	0,04
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	19,90	0,00
umo		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
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	39,00	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	17,48	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca 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	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000		402,59
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3620000	0,0000000	25,27
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5520000	0,0000000	28,05
nposição	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	664,94
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9570000	0,0000000	18,53
nposição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	0,0000000	314,61
umo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	0,0000000	18,23
umo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	0,0000000	11,41
				MO sem LS	130,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	100,16			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000		314,61
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,7410000	0,0000000	28,05
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3570000	0,0000000	18,53
umo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	0,0000000	18,25
umo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	0,0000000	24,04
umo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE	Material	JG	1,0000000	0,0000000	211,90
				MO sem LS	77,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	78,27			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		0,49
nposição	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	0,40
nposição	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	0,09

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,12				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		2,15
nposição	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	0,09
nposição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,22
nposição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,44
nposição	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	0,40
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,53				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,40
umo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	6.400,00
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,09				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,09
umo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	6.400,00
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,02				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,44
umo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	6.400,00
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,10				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,22
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,98
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,30				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		2,04
nposição	89221	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	1,66
nposição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,38
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,50				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		6,31
nposição	89223	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	1,82
nposição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,38
nposição	89221	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	1,66
nposição	89224	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	2,45
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,56				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,66
umo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	26.033,89
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,41				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,38
umo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	26.033,89
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,09				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,82
umo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	26.033,89
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,45				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,45
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	0,98
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,60				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		15,59
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0760000	0,0000000	20,82
umo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-	Material	M	1,2434000	0,0000000	9,69
umo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	3,38
					MO sem LS	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	3,87				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		2,48
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	18,53
umo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	0,0000000	1,97
					MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,61				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		70,45
nposição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,42
nposição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	26,71
nposição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,37
nposição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,95
					MO sem LS	21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	17,52				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		308,19
nposição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	26,71
nposição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	28,37
nposição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	187,49
nposição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,42
nposição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,95
nposição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	50,25
					MO sem LS	21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	76,67				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		28,37
umo	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
umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,0000343	0,0000000	689.488,84
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	7,05				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,42
umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	689.488,84

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,95
umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	689.488,84
umo	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
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,72			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		50,25
umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	Equipamento para	UN	0,0000643	0,0000000	689.488,84
umo	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
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	12,50			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		187,49
umo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	0,0000000	5,83
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	46,64			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		28,05
mposição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,37
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
umo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,81
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
				MO sem LS	22,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,97			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,92
mposição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
umo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81
umo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
				MO sem LS	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,20			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		31,06
mposição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,60
mposição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30
mposição	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	0,16
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,72			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		38,08
mposição	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	6,26
mposição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,76
mposição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,60
mposição	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	0,16
mposição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	9,47			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,60
umo	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	11.399,99
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,14			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,16
umo	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	11.399,99
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,03			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,76
umo	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	11.399,99
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,18			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		6,26
umo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	0,0000000	6,08
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,55			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		0,62
mposição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,13
mposição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,15			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		5,97
mposição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,13
mposição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,61
mposição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,74
mposição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,48			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,49
umo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,0000533	0,0000000	9.200,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,12			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,13
umo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,0000143	0,0000000	9.200,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,03			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,61
umo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	9.200,00

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,15				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		4,74
umo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	0,0000000	6,08
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,17				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		2,93
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	0,0000000	18,53
nposição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0420000	0,0000000	0,62
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0450000	0,0000000	25,27
nposição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0250000	0,0000000	5,97
					MO sem LS	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,72				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		687,43
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	0,0000000	18,53
nposição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0530000	0,0000000	1,36
nposição	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
umo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,0600000	0,0000000	631,47
					MO sem LS	13,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	171,03				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		493,42
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0267000	0,0000000	18,53
nposição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6197000	0,0000000	2,04
nposição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6572000	0,0000000	6,31
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2768000	0,0000000	22,68
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	0,0000000	130,00
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,0000000	0,76
umo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	0,0000000	127,69
					MO sem LS	48,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	122,76				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		518,47
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9792000	0,0000000	18,53
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2501000	0,0000000	22,68
nposição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6434000	0,0000000	6,31
nposição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6067000	0,0000000	2,04
umo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	127,69
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	0,0000000	130,00
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,0000000	0,76
					MO sem LS	47,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	128,99				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		470,08
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2858000	0,0000000	18,53
umo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	127,69
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,76
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	130,00
					MO sem LS	79,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	116,95				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		24,37
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1863000	0,0000000	25,61
umo	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	15,73
					MO sem LS	6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,06				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		56,72
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0331000	0,0000000	25,61
umo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	0,0000000	52,58
					MO sem LS	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	14,11				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		8,98
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	0,0000000	25,06
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	0,0000000	20,40
umo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	7,88
					MO sem LS	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,23				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		7,71
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0008000	0,0000000	20,40
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	0,0000000	25,06
umo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	6,83
					MO sem LS	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,91				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		7,64
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	0,0000000	25,06
umo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	6,83
					MO sem LS	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	1,90				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		9,77
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	0,0000000	25,06
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0051000	0,0000000	20,40
umo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	8,32
					MO sem LS	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,43				

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		10,62
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0933000	0,0000000	25,06
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0152000	0,0000000	20,40
umo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	7,46
					MO sem LS	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,64				

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000		9,62	
nposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0581000	0,0000000	25,06	
nposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0095000	0,0000000	20,40	
umo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	7,46	
					MO sem LS	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	2,39				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,18	
umo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,04				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,24	
umo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,05				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,18	
umo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,04				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,20	
umo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	15,39	
					MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,04				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,24	
umo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,05				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,25	
umo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	0,0000000	14,76	
					MO sem LS	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,06				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,61	
umo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0429700	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,15				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,29	
umo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207000	0,0000000	14,21	
					MO sem LS	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,07				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,34	
umo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	0,0000000	20,39	
					MO sem LS	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,08				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,37	
umo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	0,0000000	21,81	
					MO sem LS	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,09				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,24	
umo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,05				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,80	
umo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0429700	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,19				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,38	
umo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207000	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,09				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS		MES	1,0000000		222,43	
umo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0127100	0,0000000	17.501,05	
					MO sem LS	222,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	55,34				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,45	
umo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,11				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,09	
umo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0058600	0,0000000	15,43	
					MO sem LS	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,02				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,33	
umo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	0,0000000	19,92	
					MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,08				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,22	
umo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0132800	0,0000000	16,87	
					MO sem LS	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,05				
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		0,12	
umo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0058600	0,0000000	21,77	
					MO sem LS	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,02				

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,46	
umo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	24,41	
					MO sem LS	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,11			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,16	
umo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	0,0000000	17,70	
					MO sem LS	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,03			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,36	
umo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	27,46	
					MO sem LS	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,08			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,33	
umo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	17,70	
					MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,08			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,49	
umo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	0,0000000	26,28	
					MO sem LS	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,12			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,33	
umo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	25,15	
					MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,08			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,25	
umo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	19,56	
					MO sem LS	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,06			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,45	
umo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,11			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,31	
umo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	0,0000000	18,81	
					MO sem LS	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,07			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,30	
umo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	0,0000000	12,34	
					MO sem LS	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,07			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,24	
umo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	18,57	
					MO sem LS	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,05			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		0,33	
umo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	0,0000000	25,15	
					MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	0,08			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		22,67	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	20,82	
umo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,45	
					MO sem LS	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,64			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		20,25	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3280000	0,0000000	25,61	
umo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,03	
					MO sem LS	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	5,03			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,57	6,57	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
nposição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Argamassas	m³	0,0050000	521,68	2,60	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91	
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36	

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	190,00	0,18
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0001760	6,70	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	190,77	0,06
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,45	0,00
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,00	0,54
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	64,56	0,01
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	17,48	0,00
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0005060	12,10	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	46,20	0,00

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SA

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000200	15,40	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0003960	18,00	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0223960	5,00	0,11	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0009900	4,90	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000240	163,00	0,00	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000100	25,95	0,00	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0000400	18,75	0,00	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	2,2610000	0,76	1,71	
				MO sem	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54	
				Valor do	1,63			Valor com BDI =>	8,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87	
				Valor do	124,29			Valor com BDI =>	623,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
nposição	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
nposição	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

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,76	193,80
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,90	0,18
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	13,65	103,97
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0015240	163,00	0,24
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0067800	6,70	0,04
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	17,48	0,02
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0195960	12,10	0,23
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	190,00	7,28
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17	
				Valor do	136,46			Valor com BDI =>	684,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	574,33	574,33
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
nposição	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
nposição	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

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,06
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	64,56	0,43
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	190,77	2,43
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000360	617,95	0,02	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000360	29,90	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0195960	12,10	0,23	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0383400	12,54	0,48	
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000360	19,90	0,00	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,7759020	4,50	3,49	
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1800000	19,13	3,44	
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	101,30	92,48	
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,76	222,68	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0017040	17,48	0,02	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,00	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,00	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,01	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0015240	36,90	0,05	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0153360	18,00	0,27	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0067800	6,70	0,04	
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,00	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,00	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000720	26,89	0,00	
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	126,04	79,02	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,8673360	14,00	12,14	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0383400	190,00	7,28	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0022860	18,58	0,04	
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000360	39,00	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0383400	4,90	0,18	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0015240	163,00	0,24	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	19,13	6,88	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	7,6200000	13,65	103,97	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0007620	37,80	0,02	
				MO sem	121,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,17	
				Valor do	142,89			Valor com BDI =>	717,22	

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0048000	6,70	0,03
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,10	0,16
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
umo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	126,04	79,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	190,77	1,71
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,87
umo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	125,38	26,20
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	64,56	0,30
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,48	0,02
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,45	0,04
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0012000	163,00	0,19
				MO sem	81,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,87	
				Valor do	130,72			Valor com BDI =>	656,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	552,75	552,75
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
umo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
mposição	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

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	472,62	472,62
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1608440	5,00	0,80
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0071100	190,00	1,35
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012640	64,56	0,08
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0071100	4,90	0,03
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028440	18,00	0,05
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003660	18,58	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0071100	12,54	0,08
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	137,52			Valor com BDI =>	690,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	572,63	572,63
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
mposição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50
umo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	492,50	492,50
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	50,63	50,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SA

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,35	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002520	10,22	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0009480	13,45	0,01	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001220	37,80	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1608440	14,00	2,25	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003160	17,48	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,80	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0023700	190,77	0,45	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,05	
umo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000720	46,20	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0036340	12,10	0,04	
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	50,63	50,63	
umo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	492,50	492,50	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002440	36,90	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,00	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,00	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	19,13	6,88	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1383460	4,50	0,62	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0002440	163,00	0,03	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,03	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0006320	300,00	0,18	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,2200000	13,65	16,64	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,08	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,00	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,01	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	18,80	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,08	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	142,47			Valor com BDI =>	715,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		133,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	20,82
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5677000	0,0000000	25,61
umo	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	2,77
umo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,96
				MO sem LS	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	33,24			

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		18,09
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1970000	0,0000000	20,82
umo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	8,81
				MO sem LS	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,50			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,51
nposição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,38
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31
umo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06
				MO sem LS	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,09			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		65,92
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35
umo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	61,21
				MO sem LS	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	16,40			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,58
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35
umo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,87
				MO sem LS	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,63			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		53,81
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9040000	0,0000000	18,53
				MO sem LS	36,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	13,38			

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

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

cretaria de Atenção Especializada à Saúde | **BDI Geral:** | **Encargo Social Mensalista:** | **Data:**
idade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | 24,88% | 45,83% | 24/03/2025

ncos: | **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão:
IAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | 16,86% | 81,79% | **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>		4,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do	0,90			Valor com BDI =>		4,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	64,56	0,04
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do	0,92			Valor com BDI =>		4,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,04	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	34,00	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	163,00	0,03	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
umo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	64,56	0,04	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,90			Valor com BDI =>	4,55	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,0000000	3,73	3,73	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,03	
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,00	
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,01	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,02	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05	
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,03	
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,01	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	60,00	0,02	
umo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	29,00	0,03	
umo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	27,49	0,01	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	37,45	0,00	
umo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	63,00	0,03	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	19,57	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	32,30	0,01	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,92			Valor com BDI =>	4,65	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,66	3,66	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,00	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,00	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,03	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,00	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,00	
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	13,52	0,00	
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	46,20	0,00	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	18,80	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	11,60	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0008000	6,70	0,00	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	18,75	0,00	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	64,56	0,05	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	28,00	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	25,95	0,00	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	12,00	0,00	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	10,22	0,00	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	327,80	0,03	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	15,40	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,91			Valor com BDI =>	4,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>	4,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	1,0000000	52,47	52,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	64,56	0,15
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,93
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0024000	6,70	0,01
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0006000	163,00	0,09
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06
				MO sem	40,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,93	
				Valor do	13,05			Valor com BDI =>	65,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	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

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013500	18,58	0,02
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0009000	36,90	0,03
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4581000	14,00	6,41
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,5000000	13,65	61,40
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4581000	5,00	2,29
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004500	37,80	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0202500	190,00	3,84
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009000	17,48	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0036000	6,70	0,02
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4234500	4,50	1,90
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081000	18,00	0,14
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027000	13,45	0,03
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0202500	4,90	0,09
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0036000	64,56	0,23
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0067500	190,77	1,28
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0009000	163,00	0,14
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0202500	12,54	0,25
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0103500	12,10	0,12
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018000	300,00	0,54
				MO sem	61,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,40	
				Valor do	19,59			Valor com BDI =>	98,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		55,77

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%

Encargo Social Mensalista: 45,83%

Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 81,79%

Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	20,32	
nposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0050000	0,0000000	31,77	
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	0,0000000	24,92	
nposição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0220000	0,0000000	30,39	
umo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,0500000	0,0000000	52,14	
				MO sem LS	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	13,87				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		161,24
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1800000	0,0000000	24,92
nposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0630000	0,0000000	31,77
nposição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2550000	0,0000000	30,39
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	0,0000000	20,32
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	0,0000000	2,75
umo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	0,0000000	18,25
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	0,0000000	7,88
umo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3360000	0,0000000	52,14
				MO sem LS	34,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	40,11			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		118,64
nposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0500000	0,0000000	31,77
nposição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,2370000	0,0000000	30,39
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9110000	0,0000000	24,92
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2020000	0,0000000	20,32
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	0,0000000	2,75
umo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,1460000	0,0000000	52,14
umo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	18,25
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	7,88
				MO sem LS	27,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	29,51			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000		129,08
nposição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3570000	0,0000000	24,92
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4440000	0,0000000	20,32
umo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	0,0000000	25,41
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	0,0000000	6,17
umo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	0,0000000	18,25
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,0000000	2,75
umo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	0,0000000	7,88
				MO sem LS	65,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	32,11			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000		163,01
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	0,0000000	28,05
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	0,0000000	18,53
umo	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	125,63
				MO sem LS	28,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	40,55			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		4,01
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0569000	0,0000000	24,51
umo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1,4000000	0,0000000	0,76
umo	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	1,3333000	0,0000000	0,99
				MO sem LS	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,99			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		9,02
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	0,0000000	19,82
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2114000	0,0000000	24,51
umo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,62
				MO sem LS	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,24			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,24	106,24
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
umo		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
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68
nposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,70	5,55
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,90	0,06
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003000	163,00	0,04
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,48	0,01
umo		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
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003000	15,15	0,00
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	64,56	0,14
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	12,10	0,08
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,01
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,00	0,03
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	40,08	22,04
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	29,90	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,45	0,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,13	28,69
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2,56
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001500	617,95	0,09
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	190,77	0,85
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022500	6,70	0,01
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01
				MO sem	49,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,15
				Valor do	26,43			Valor com BDI =>	132,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	90,15	90,15

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30	
umo		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	
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10	
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82	
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32	
nposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,70	5,18	
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41	
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00	
umo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	40,08	14,82	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00	
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42	
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78	
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00	
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00	
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01	
umo		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	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02	
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00	
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08	
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01	
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Valor do	22,42			Valor com BDI =>	112,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	98,95	98,95
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
nposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,70	5,18
umo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002800	48,95	0,01
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0021000	64,56	0,13
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005600	17,48	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2850400	5,00	1,42
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0064400	12,10	0,07
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,10
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002800	15,15	0,00
umo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,05	5,41
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	19,13	26,78
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2233000	4,50	1,00
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002800	26,89	0,00
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016800	13,45	0,02
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0021000	6,70	0,01
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0042000	190,77	0,80
umo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,4000000	5,51	2,20
umo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,47	0,12
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0011200	300,00	0,33
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	37,80	0,00
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0050400	18,00	0,09
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001400	617,95	0,08
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2850400	14,00	3,99
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0126000	4,90	0,06
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0126000	190,00	2,39
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002800	163,00	0,04
umo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	6,75	4,52
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001400	29,90	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0126000	12,54	0,15
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001400	246,00	0,03
umo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	24,75	30,19
				MO sem	45,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,88
				Valor do	24,61			Valor com BDI =>	123,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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		592,55
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5492000	0,0000000	18,53
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6069000	0,0000000	22,68
nposição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	0,4931000	0,0000000	0,49
nposição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,1138000	0,0000000	2,15
umo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	147,43
umo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	1,14
umo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	131,69
umo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,76
				MO sem LS	60,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	147,42				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		895,18
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2313000	0,0000000	18,53
nposição	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	592,55
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8469000	0,0000000	25,27
				MO sem LS	207,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	222,72				1.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		991,79
nposição	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	592,55
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,4148000	0,0000000	25,27
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9432000	0,0000000	18,53
				MO sem LS	278,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					Valor do BDI	246,75				1.
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,87		
umo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento para	UN	0,0000360	0,0000000	746.558,98		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	6,68					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		10,07		
umo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento para	UN	0,0000135	0,0000000	746.558,98		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	2,50					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		26,12		
umo	00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento para	UN	0,0000350	0,0000000	746.558,98		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	6,49					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		9,16		
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9,3500000	0,0000000	0,98		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	2,27					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		103,81		
nposição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,87		
nposição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,07		
nposição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,16		
nposição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59		
nposição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,12		
				MO sem LS	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	25,82					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		68,53		
nposição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	10,07		
nposição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59		
nposição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	26,87		
				MO sem LS	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	17,05					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		23,14		
nposição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24		
nposição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,05		
nposição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	22,85		
				MO sem LS	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	5,75					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		24,12		
nposição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,76		
nposição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,05		
nposição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,22		
nposição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24		
nposição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	22,85		
				MO sem LS	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	6,00					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,24		
umo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	3.805,71		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	0,05					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,05		
umo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	3.805,71		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	0,01					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,22		
umo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000600	0,0000000	3.805,71		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	0,05					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,76		
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	0,98		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	0,18					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		181,70		
nposição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	35,39		
nposição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	14,30		
nposição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59		
nposição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	100,42		
				MO sem LS	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	45,20					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		355,86		
nposição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	100,42		
nposição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	161,42		
nposição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	35,39		
nposição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	12,74		
nposição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	14,30		
nposição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	31,59		
				MO sem LS	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	88,53					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		100,42		
umo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,0000400	0,0000000	2.510.525,30		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	24,98					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		14,30		
umo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,0000057	0,0000000	2.510.525,30		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	3,55					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**		
nposição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		35,39		
umo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para	UN	0,0000141	0,0000000	2.510.525,30		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
				Valor do BDI	8,80					

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		161,42	
umo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	Equipamento para		UN	0,0000643	0,0000000	2.510.525,30	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	40,16					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		12,74	
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	13,0000000	0,0000000	0,98	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	3,16					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0000000		269,40	
nposição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	3,95	
nposição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	29,69	
nposição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	26,74	
nposição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	45,15	
nposição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	9,79	
nposição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	154,08	
				MO sem LS	24,87		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	67,02					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		26,74	
umo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para		UN	0,0000343	0,0000000	547.075,52	
umo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento para		UN	0,0000551	0,0000000	144.875,00	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,65					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		3,95	
umo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para		UN	0,0000057	0,0000000	547.075,52	
umo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento para		UN	0,0000058	0,0000000	144.875,00	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,98					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		9,79	
umo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para		UN	0,0000141	0,0000000	547.075,52	
umo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento para		UN	0,0000144	0,0000000	144.875,00	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,43					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		45,15	
umo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	Equipamento para		UN	0,0000643	0,0000000	547.075,52	
umo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento para		UN	0,0000689	0,0000000	144.875,00	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	11,23					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		154,08	
umo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	0,0000000	5,83	
				MO sem LS	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	38,33					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		25,27	
nposição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,45	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	
umo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,81	
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
				MO sem LS	19,26		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,28					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		23,15	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3170000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3170000	0,0000000	25,61	
umo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,45	
				MO sem LS	10,90		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	5,75					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		43,44	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5720000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,5720000	0,0000000	25,61	
umo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	8,45	
				MO sem LS	19,68		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	10,80					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		37,49	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,4860000	0,0000000	25,61	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,4860000	0,0000000	20,82	
umo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,45	
umo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,49	
				MO sem LS	16,73		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	9,32					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000		17,26	
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2320000	0,0000000	20,82	
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2320000	0,0000000	25,61	
umo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,49	
				MO sem LS	7,97		LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	4,29					
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
nposição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico		m²	1,0000000	65,39	65,39	
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,0000000	65,39	65,39	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
umo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,0000000	65,39	65,39	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do	16,26			Valor com BDI =>	81,65	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	
nposição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000		21,53	
nposição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	0,09	
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,68	
umo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	15,43	
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,34	
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,89	
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,82	

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,04	
					MO sem LS	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	5,35				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		26,52
mposição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0539000	0,0000000	24,63
mposição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0382000	0,0000000	34,45
mposição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0157000	0,0000000	89,78
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0535000	0,0000000	18,53
umo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	0,0000000	134,38
				MO sem LS	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,59			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		204,72
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5790000	0,0000000	25,27
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6340000	0,0000000	18,53
mposição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0320000	0,0000000	9,78
mposição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0300000	0,0000000	0,52
umo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1900000	0,0000000	128,37
				MO sem LS	38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	50,93			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		324,03
mposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8788000	0,0000000	24,51
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4443000	0,0000000	18,53
umo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03
umo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	0,0000000	89,04
umo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	167,28
				MO sem LS	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	80,61			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		12,16
mposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	0,0000000	20,82
mposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2190000	0,0000000	25,61
umo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,01
				MO sem LS	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,02			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	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
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
mposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,70	1,33
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,79	6,13
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
mposição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,63	0,65
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,05
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	190,77	0,72
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
umo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
umo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	190,00	2,15
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,45	0,02
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	17,48	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0019800	6,70	0,01
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	64,56	0,12
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	12,10	0,07
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0003240	163,00	0,05
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
				MO sem	39,30	LS =>	0,00	MO com LS => 39,30
				Valor do	12,15			Valor com BDI => 61,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	11477	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,50	29,50
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	3,79	4,62
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0036340	12,10	0,04
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001220	37,80	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006320	300,00	0,18
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,64
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1608440	14,00	2,25
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1383460	4,50	0,62
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003660	18,58	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0071100	190,00	1,35	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001800	12,00	0,00	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	13,52	0,00	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	25,95	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0028440	18,00	0,05	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000360	327,80	0,01	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0012640	64,56	0,08	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	28,00	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1608440	5,00	0,80	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0071100	4,90	0,03	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	18,75	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0071100	12,54	0,08	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0012640	6,70	0,00	
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	15,40	0,00	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002520	11,60	0,00	
				MO sem	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52	
				Valor do	7,33			Valor com BDI =>	36,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,26
mposição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33
umo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,92
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
				MO sem LS	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,53			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		1,33
mposição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,08
mposição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,33			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		5,57
mposição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25
mposição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,08
mposição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,18
mposição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	3,06
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,38			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,08
umo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	16.963,10
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,26			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,25
umo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	16.963,10
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,06			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,18
umo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	16.963,10
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,29			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		3,06
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,0000000	0,98
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,76			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		21,91
mposição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,22
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,87
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
				MO sem LS	17,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,45			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000		16,00
mposição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5546000	0,0000000	21,91
mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1058000	0,0000000	18,53
mposição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	0,1673000	0,0000000	11,33
				MO sem LS	12,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,98			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,71
mposição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,12
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,77
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
				MO sem LS	21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,64			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
mposição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		29,69
mposição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,46
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,41
				MO sem LS	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,38			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	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
n	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
mposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,70	2,22

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	3,79	1,51	
umo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,00	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	19,13	11,47	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	13,65	5,45	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	1,0000000	30,00	30,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	18,58	0,00	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	19,13	11,47	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	190,77	0,28	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,90	0,02	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42	
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000600	246,00	0,01	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000600	29,90	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,45	0,00	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000800	36,90	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	37,80	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	13,65	5,45	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007400	64,56	0,04	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	12,10	0,02	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0768800	4,50	0,34	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007400	6,70	0,00	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	17,48	0,00	
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001200	15,15	0,00	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	190,00	0,85	
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001200	48,95	0,00	
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000600	617,95	0,03	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001200	26,89	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000800	163,00	0,01	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05	
				MO sem	16,92		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,92
				Valor do	12,59				Valor com BDI =>	63,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	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	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	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							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0001140	48,95	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001140	18,58	0,00	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0014250	190,77	0,27	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0017100	18,00	0,03	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0967100	14,00	1,35	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001900	17,48	0,00	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,5700000	19,13	10,90	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0042750	190,00	0,81	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0967100	5,00	0,48	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0042750	4,90	0,02	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000760	36,90	0,00	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0021850	12,10	0,02	
umo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material		m	0,9500000	30,00	28,50	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0001140	26,89	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3800000	13,65	5,18	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0730360	4,50	0,32	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0042750	12,54	0,05	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000380	37,80	0,00	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0007030	6,70	0,00	
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000570	617,95	0,03	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0003800	300,00	0,11	
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0001140	15,15	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0005700	13,45	0,00	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000570	29,90	0,00	
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000570	246,00	0,01	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007030	64,56	0,04	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000760	163,00	0,01	
				MO sem	16,08		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
				Valor do	11,97				Valor com BDI =>	60,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	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	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
mposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	10,0000000	3,70	37,00	
umo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,56	
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	12,0000000	3,79	45,48	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	12,0000000	13,65	163,74	
umo	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	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	10,0000000	19,13	191,28	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0024000	163,00	0,39	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0990000	4,90	0,48	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0506000	12,10	0,61	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	12,0000000	13,65	163,74	
umo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material		m	26,0000000	39,06	1.015,56	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1,7832000	4,50	8,02	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	2,2396000	5,00	11,19	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0166000	64,56	1,07	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0044000	17,48	0,07	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0036000	18,58	0,06	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0990000	190,00	18,81	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0396000	18,00	0,71	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0132000	13,45	0,17	
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	10,0000000	19,13	191,28	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0990000	12,54	1,24	
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0020000	26,89	0,05	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0330000	190,77	6,29	
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0010000	246,00	0,24	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	2,2396000	14,00	31,35	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0024000	36,90	0,08	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0166000	6,70	0,11	
umo	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	
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0020000	48,95	0,09	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0012000	37,80	0,04	
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0020000	15,15	0,03	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0088000	300,00	2,64	
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0010000	617,95	0,61	
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0010000	29,90	0,02	
				MO sem	355,02		LS =>	0,00	MO com LS =>	355,02
				Valor do	413,04				Valor com BDI =>	2.073,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
mposição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS		CHI	1,0000000		34,45	
mposição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	7,82	
mposição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	24,63	
mposição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	2,00	
				MO sem LS		19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI		8,57				
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
nposição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		89,78	
nposição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,39	
nposição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	45,94	
nposição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	24,63	
nposição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	7,82	
nposição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	2,00	
					MO sem LS	19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI	22,33			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		7,82
umo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	39.372,23
umo	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
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	1,94			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		2,00
umo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	39.372,23
umo	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
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,49			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		9,39
umo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	99.682,15
umo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	UN	0,0000700	0,0000000	39.372,23
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,33			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		45,94
umo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	0,0000000	5,83
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	11,42			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		22,68
nposição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,16
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,70
				MO sem LS	17,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,64			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		32,64
nposição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,36
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,46
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
				MO sem LS	27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	8,12			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		22,85
nposição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,70
				MO sem LS	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	5,68			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		31,59
nposição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,49
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	26,28
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
				MO sem LS	26,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,85			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		30,30
nposição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,15
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,53			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,63
nposição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,25
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,56
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
				MO sem LS	19,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	6,12			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,27
nposição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,45
umo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
umo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,24	
					MO sem LS	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	6,28				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000		2.779,07	2.
nposição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	27,8988000	0,0000000	14,73	
nposição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1920000	0,0000000	20,32	
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,3499000	0,0000000	25,27	
nposição	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	1,36	
nposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0,4877000	0,0000000	31,77	
nposição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0,7043000	0,0000000	30,39	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,3499000	0,0000000	18,53	
nposição	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	
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,9600000	0,0000000	28,05	
nposição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2000000	0,0000000	518,47	
umo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	0,0000000	6,17	
umo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,9404000	0,0000000	52,14	
umo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	0,0000000	20,21	
umo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	0,0000000	2,75	
					MO sem LS	1.354,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.
					Valor do BDI	691,43				3.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		26,77
nposição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,31
umo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,81
umo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,73
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,97
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
				MO sem LS	19,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,66			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		12,85
nposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	0,0000000	26,77
umo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	0,0000000	30,34
umo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	0,0000000	49,38
				MO sem LS	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	3,19			

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		0,52
nposição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11
nposição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,12			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		9,78
nposição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,51
nposição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	8,75
nposição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,41
nposição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,11
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,43			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,41
umo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipamento para	UN	0,0000533	0,0000000	7.723,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,10			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,11
umo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipamento para	UN	0,0000143	0,0000000	7.723,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,02			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,51
umo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF.	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	7.723,33
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,12			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		8,75
umo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	0,0000000	6,08
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,17			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	110271	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE	UN	1,0000000		2.672,97	2.
umo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	0,0000000	24,16	
umo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6000000	0,0000000	35,98	
umo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,70	
umo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	
umo	004082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	2,9400000	0,0000000	693,20	2.
umo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	18,69	
umo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7940000	0,0000000	17,16	
umo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,9530000	0,0000000	18,07	
				MO sem LS	154,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	665,03				3.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000		331,06
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	0,0000000	18,53
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	0,0000000	28,05
umo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,10
umo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	206,36
umo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	21,68
				MO sem LS	44,06	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	82,36			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000		404,00
nposição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6780000	0,0000000	28,05
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8390000	0,0000000	18,53
umo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	274,38
umo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	21,68
umo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,10
				MO sem LS	47,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	100,51			

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.			Total
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE		m²	1,0000000		5,64	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1531000	0,0000000	18,53	
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,1020000	0,0000000	25,27	
nposição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0036000	0,0000000	31,06	
nposição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0036000	0,0000000	38,08	
					MO sem LS		4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		1,40			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE		m³	1,0000000		255,07	
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	2,0219000	0,0000000	25,27	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	3,0329000	0,0000000	18,53	
nposição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0666000	0,0000000	31,06	
nposição	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	38,08	
umo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	0,0000000	130,00	
					MO sem LS		80,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		63,46			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE		m³	1,0000000		299,28	
nposição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0666000	0,0000000	31,06	
nposição	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	38,08	
nposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	2,4938000	0,0000000	25,27	
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	3,7407000	0,0000000	18,53	
umo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	0,0000000	147,43	
					MO sem LS		98,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		74,46			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	11702	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em		m²	1,0000000	50,72	50,72	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5300000	3,66	1,93	
nposição	11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e		m³	0,0700000	552,75	38,69	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5300000	19,13	10,13	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0009609	190,77	0,18	
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002221	18,75	0,00	
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003886	10,22	0,00	
umo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material		un	0,0001110	15,40	0,00	
umo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	0,0700000	472,62	33,08	
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000555	25,95	0,00	
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000171	163,00	0,00	
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000085	37,80	0,00	
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003886	11,60	0,00	
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000256	18,58	0,00	
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0002562	300,00	0,07	
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000171	36,90	0,00	
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0652131	5,00	0,32	
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0005125	6,70	0,00	
umo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	0,0700000	50,63	3,54	
umo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001110	46,20	0,00	
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002221	18,80	0,00	
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0028827	4,90	0,01	
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0443462	4,50	0,19	
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002776	12,00	0,00	
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001110	13,52	0,00	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0854000	13,65	1,16	
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5552000	19,13	10,62	
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0652131	14,00	0,91	
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0005125	64,56	0,03	
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0028827	190,00	0,54	
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0001281	17,48	0,00	
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0011531	18,00	0,02	
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0014734	12,10	0,01	
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000555	28,00	0,00	
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003844	13,45	0,00	
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0028827	12,54	0,03	
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000555	327,80	0,01	
				MO sem	11,78		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do	12,61				Valor com BDI =>	63,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		CHI	1,0000000		67,13	
nposição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	7,21	
nposição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	27,28	
nposição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	32,64	
					MO sem LS		27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		16,70			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0000000		150,95	
nposição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	34,10	
nposição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	27,28	
nposição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	49,72	
nposição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,0000000	32,64	
nposição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000	0,0000000	7,21	
					MO sem LS		27,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		37,55			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		27,28	
umo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		UN	0,0000560	0,0000000	487.195,09	
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		6,78			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		7,21	
umo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		UN	0,0000148	0,0000000	487.195,09	
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		1,79			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		34,10	
umo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		UN	0,0000700	0,0000000	487.195,09	
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		8,48			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
nposição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1,0000000		49,72	
umo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	0,0000000	5,83	
					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI		12,37			
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
nposição	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	
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	13,65	27,29	
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,79	7,58	
			Detalhamento de Cálculo ORSE							
n	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	34,56	34,56
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
mposição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e	Argamassas	m³	0,0200000	521,68	10,43
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001360	163,00	0,02
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,56	0,06
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,00
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,76	6,87
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,01
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	12,10	0,03
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	13,65	9,27
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	190,77	0,36
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,02
umo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	100,00	2,16
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,00
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
				Valor do	8,59			Valor com BDI =>	43,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	35,48	35,48
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
mposição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	568,11	11,36
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
mposição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09
umo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
umo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3,6400000	1,30	4,73
umo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,00
umo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6400000	0,76	2,76
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,01
umo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
umo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0010240	6,70	0,00
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15
umo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
umo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	190,77	0,36
umo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	12,10	0,03
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
umo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0243200	101,30	2,46
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	64,56	0,06
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	17,48	0,00
umo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
umo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001360	163,00	0,02
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	13,65	9,27
umo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
umo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
umo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
				MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,74	
				Valor do	8,82			Valor com BDI =>	44,30	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	5103	ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1,0000000	5,16	5,16
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

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

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		31,77
nposição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,01
nposição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,33
nposição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,08
nposição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30
nposição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,05
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	7,90				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,08
umo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000720	0,0000000	1.141,89
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,01				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,01
umo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	1.141,89
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,00				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,05
umo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0,0000500	0,0000000	1.141,89
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,01				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,33
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,98
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	0,33				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		18,53
nposição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,30
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,33
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,61
umo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	12,34
				MO sem LS	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	4,61				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		10,11
nposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	25,61
nposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	0,0000000	20,82
umo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,75
umo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,43
				MO sem LS	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	2,51				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		730,50
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7111000	0,0000000	18,53
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7689000	0,0000000	24,51
umo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	0,0000000	89,04
umo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6,0000000	0,0000000	20,03
umo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	0,0000000	547,55
				MO sem LS	42,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	181,74				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		24,68
nposição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,24
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,57
umo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,49
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
				MO sem LS	18,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	6,14				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		101,49
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1525000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	0,0000000	18,53
umo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	96,78
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35
				MO sem LS	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI	25,25				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		77,31
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0960000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	0,0000000	18,53
umo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	74,31
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,35

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
					MO sem LS	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	19,23				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	1,0000000		11,33
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6118000	0,0000000	18,53
				MO sem LS	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	2,81			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000		92,11
nposição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,91
nposição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30
nposição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	18,90
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	22,91			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		260,18
nposição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	18,90
nposição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	30,30
nposição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,91
nposição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	91,35
nposição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	76,72
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	64,73			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		42,91
umo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000311	0,0000000	1.380.000,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	10,67			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		18,90
umo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000137	0,0000000	1.380.000,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	4,70			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		76,72
umo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para	UN	0,0000556	0,0000000	1.380.000,00
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	19,08			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		91,35
umo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,6700000	0,0000000	5,83
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	22,72			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000		30,30
nposição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33
umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01
umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86
umo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,89
umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
umo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,15
umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,68
				MO sem LS	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	7,53			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		57,97
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	19,82
umo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	40,74
umo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	12,97
				MO sem LS	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	14,42			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		45,57
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	24,51
nposição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	19,82
umo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	11,80
umo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	30,03
				MO sem LS	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	11,33			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	39,79	39,79
n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,70	0,81
nposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
umo		ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49
umo		ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61
umo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

n	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
umo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,00
umo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,00
umo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	29,90	0,00
umo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	163,00	0,00
umo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,37
umo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89
umo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	26,89	0,00
umo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,15
umo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,77	0,12
umo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	64,56	0,02
umo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,45	0,00
umo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,00
umo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	0,62
umo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000220	617,95	0,01
umo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0003300	6,70	0,00
umo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0010120	12,10	0,01
umo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,80	0,00
umo		ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,35	0,49
umo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	15,15	0,00
umo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
umo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	48,95	0,00
umo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	246,00	0,00
umo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,48	0,00
umo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
umo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,01
umo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,02
umo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,22
umo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,05
umo		ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 45,83%
Data: 24/03/2025

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 81,79%
Revisão: **00**

n	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20	
				Valor do	9,89			Valor com BDI =>	49,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		492,39
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7791000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4384000	0,0000000	18,53
umo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	0,0000000	89,04
umo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	392,34
umo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,98
umo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	27,01
					MO sem LS	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	122,50				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	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
nposição	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
nposição	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
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,13				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		1,36
nposição	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
nposição	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
nposição	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
nposição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,50
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,33				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,43
umo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001280	0,0000000	3.390,99
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,10				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,10
umo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0000296	0,0000000	3.390,99
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,02				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,33
umo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001000	0,0000000	3.390,99
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,08				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,50
umo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,0000000	0,98
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	0,12				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
nposição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		82,18
nposição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	0,0000000	24,51
nposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0548000	0,0000000	18,53
umo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	0,0000000	4,35
umo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	76,71
					MO sem LS	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI	20,44				

Total sem BDI **2.579.929,68**
Total do BDI **851.171,03**
Total Geral **3.431.100,71**

Documento assinado digitalmente
gov.br
NATANE MARIA DE SOUZA
Data: 09/02/2026 19:48:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br