COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARACURU
1380
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 47.67%
Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.0050000	0.0000000	71.61	0.35
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0.0070000	0.0000000	45.73	0.32
Insumo	O.02.000.062504	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	1.5000000	0.0000000	14.78	22.17
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	27.08	13.54
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquafiex ou equivalente	Material	UN	0.0700000	0.0000000	2.00	0.14
				MO sem LS		22.82	LS =>	0.00	MO com LS => 22.82
				Valor do BDI		11.39	Valor com BDI =>		57.19

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1.0000000		34.74	34.74
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.0050000	0.0000000	71.61	0.35
Insumo	O.02.000.062530	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	1.5000000	0.0000000	6.40	9.60
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0.0070000	0.0000000	45.73	0.32
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquafiex ou equivalente	Material	UN	0.0700000	0.0000000	2.00	0.14
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	27.08	13.54
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.51	1.51
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.57	9.28
				MO sem LS		22.82	LS =>	0.00	MO com LS => 22.82
				Valor do BDI		8.64	Valor com BDI =>		43.38

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1.0000000		41.50	41.50
Insumo	O.02.000.062554	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40mm	Material	M	1.5000000	0.0000000	10.91	16.36
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquafiex ou equivalente	Material	UN	0.0700000	0.0000000	2.00	0.14
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.57	9.28
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.0050000	0.0000000	71.61	0.35
Insumo	S.04.000.062553	CPOS/CDHU	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.51	1.51
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	27.08	13.54
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0.0070000	0.0000000	45.73	0.32
				MO sem LS		22.82	LS =>	0.00	MO com LS => 22.82
				Valor do BDI		10.32	Valor com BDI =>		51.82

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		13.24	13.24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1693000	0.0000000	25.21	4.26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1693000	0.0000000	20.49	3.46
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.97	2.97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0148000	0.0000000	63.09	0.93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	0.0000000	71.48	1.60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0107000	0.0000000	1.96	0.02
				MO sem LS		5.28	LS =>	0.00	MO com LS => 5.28
				Valor do BDI		3.29	Valor com BDI =>		16.53

15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de	un	1.0000000	22.02	22.02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0250000	72,41	1,81
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2300000	3,73	0,85
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0400000	69,74	2,78
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	13,65	3,13
Insumo		ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1.0000000	8,23	8,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2300000	3,79	0,87
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	19,13	4,39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255	ORSE	Terracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001380	63,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção Protetor auricular	Material	pr	0.0003680	6,70	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0250000	72,41	1,81
Insumo	11256	ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0000920	60,00	0,00
Insumo	11253	ORSE	Terracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0002530	29,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0468280	5,00	0,23
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000690	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003680	64,56	0,02
Insumo	11257	ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0000920	32,30	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006900	190,77	0,13
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000230	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0366850	4,50	0,16
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120ml	Material	un	0.0008280	18,00	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000230	37,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0468280	14,00	0,65
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0020700	190,00	0,39
Insumo		ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1.0000000	8,23	8,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0020700	12,54	0,02
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	19,13	4,39
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	13,65	3,13
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0400000	69,74	2,78
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000920	17,48	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000460	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002760	13,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0020700	4,90	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	tj	0.0001840	300,00	0,05
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0000230	19,57	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000460	163,00	0,00
Insumo	11294	ORSE	Terracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001610	27,49	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0010580	12,10	0,01
				MO sem	7.52	LS =>	0.00	MO com LS 7.52
				Valor do	5.47	Valor com BDI =>		27.49

15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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		10.13	10.13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1093000	0.0000000	25.21	2.75
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1093000	0.0000000	20.49	2.23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.0000000	71.48	0.78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0365000	0.0000000	1.96	0.07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0094000	0.0000000	63.09	0.59
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.71	3.71
				MO sem LS	3.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.40
				Valor do BDI	2.52	Valor com BDI =>			12.65

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		8.00	8.00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1359000	0.0000000	25.21	3.42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1359000	0.0000000	20.49	2.78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	63.09	0.44
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.74	0.74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	0.0000000	1.96	0.05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	71.48	0.57
				MO sem LS	4.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.24
				Valor do BDI	1.99	Valor com BDI =>			9.99

15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		23.64	23.64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0427000	0.0000000	20.11	0.85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1356000	0.0000000	25.21	3.41
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0420000	0.0000000	3.95	0.16
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	19.22	19.22
				MO sem LS	2.95	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.95
				Valor do BDI	5.88	Valor com BDI =>			29.52

15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9760	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de	un	1.0000000	18,89	18,89
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0140000	72,41	1,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2800000	3,79	1,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARACURU
1381
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 889,78m²

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 47,67%
Data: 10/2024

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

BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 85,06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0060000	69,74	0,41	
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.2800000	19,13	5,35	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões		h	0.2800000	3,73	1,04	
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material		un	1.0000000	6,25	6,25	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.2800000	13,65	3,82	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10583	ORSE	Preio simples 30cm	Material	un	0.0000280	10,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0003080	29,00	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000560	163,00	0,00
Insumo	10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1.0000000	6,25	6,25
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2800000	13,65	3,82
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0004480	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001120	17,48	0,00
Insumo	136	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0140000	72,41	1,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000280	37,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0446600	4,50	0,20
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000280	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000560	36,90	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000840	18,58	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001120	80,00	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0060000	69,74	0,41
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0025200	190,00	0,47
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0025200	12,54	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0025200	4,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0570080	14,00	0,79
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001960	27,49	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010080	18,00	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0008400	190,77	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002240	300,00	0,06
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003360	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0012880	12,10	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0570080	5,00	0,28
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	Material	par	0.0003480	64,56	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0001120	32,30	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001680	63,00	0,01
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2800000	19,13	5,35
				MO sem	9.17	LS =>	0.00	MO com LS 9.17
				Valor do	4.69		Valor com BDI =>	23.58

15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12646	ORSE	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	Entradas e Saídas	un	1.0000000	4,561.83	4,561.83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11484	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2.1800000	572,63	1.238,88
Composição	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20.3000000	98,95	2,008,68
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m³	15.0000000	78,75	1.181,25
Composição	12651	ORSE	Aplicamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m²	5.0000000	26,04	130,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.6084689	190,00	115,60
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2.1600000	50,63	109,36
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0212035	163,00	3,45
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.2433675	18,00	4,38
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000778	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28.4200000	19,13	543,63
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.2026230	190,77	38,69
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.6084689	12,54	7,63
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0028420	248,00	0,69
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0108018	37,80	0,40
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000778	327,80	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 16"	Material	un	0.0318053	18,58	0,59
Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001555	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (mbr	Material	m³	2.1600000	492,50	1.063,80
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0001555	15,40	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	13.6010000	6,75	91,80
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0005443	10,22	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0005443	11,60	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001555	13,52	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0212035	36,90	0,78
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0056840	26,89	0,15
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	106.0177000	13,65	1.446,61
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.1053302	6,70	0,70
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0003110	18,75	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000778	25,95	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0056840	48,95	0,27
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0540661	300,00	16,22
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.6084689	4,90	2,98
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0003110	18,60	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003888	12,00	0,00
Insumo		ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	8.1200000	5,51	44,74
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	11.8857866	4,50	53,48
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	13.7649175	14,00	192,70
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.3045000	8,47	2,57
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0056840	15,15	0,08
Insumo		ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	24.7660000	24,75	612,98
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6.0906000	18,05	109,92
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calarinho acolchoado	Material	par	0.1053302	64,56	6,80
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0811292	13,45	1,09
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0028420	612,98	1,75
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.7776000	19,13	14,87
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0270431	17,48	0,47
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.3108952	12,10	3,76
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0028420	29,90	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	13.7649175	5,00	68,82
				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

15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		419,86	419,86
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0.7623000	0.0000000	2,01	1,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.3433000	0.0000000	20,11	47,12
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.4811000	0.0000000	23,92	35,42
Composição	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	0,37	0,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212.0194000	0.0000000	0,72	152,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8269000	0.0000000	140,00	115,76
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5782000	0.0000000	116,09	67,12
				MO sem LS	54,26	LS =>	0.00	MO com LS =>	54,26
				Valor do BDI	104,46		Valor com BDI =>		524,32

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		9,12	9,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0114000	0.0000000	25,21	0,29
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0114000	0.0000000	20,49	0,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.0000000	71,48	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	0.0000000	1,96	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0073000	0.0000000	83,09	0,60
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7,36	7,36
				MO sem LS	0,35	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI	2,26		Valor com BDI =>		11,36

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89925	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		16,13	16,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0457000	0.0000000	20,49	0,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0457000	0.0000000	25,21	1,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.
1382

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAGINA

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construida: 389,78m²	**BDI Geral:** 24.88%	**Encargo Social Mensalista:** 47.67%	**Data:** 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP [11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 16.86%	**Encargo Social Horista:** 85.06%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3.0000000	0.0000000	2.68	8.04
Insumo	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	26.04	1.95
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	6.06	6.06
				MO sem LS	1.42		LS =>	0.00	MO com LS =>	1.42
				Valor do BDI	4.51			Valor com BDI =>		22.64

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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		35.78	35.78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1678000	0.0000000	20.49	3.43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1678000	0.0000000	25.21	4.22
Insumo	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	26.04	2.92
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	3.94	11.82
Insumo	00011858	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	13.39	13.39
				MO sem LS	5.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.23
				Valor do BDI	8.90		Valor com BDI =>		44.68

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWOrca	un	1.0000000	542.63	542.63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	kg	2.8000000	12.64	35.39
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0764000	574.33	43.02
Composição	1908	ORSE	Reboco ou embogo 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
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	1.4400000	109.61	157.83
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0.6000000	90.15	54.09
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0.3400000	52.47	17.83
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1.2000000	6.57	7.88
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1.0000000	181.39	181.39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000476	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0055797	13,45	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0139492	190,77	2,66
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.8662240	19,13	16,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0005138	37,80	0,01
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2.8000000	8,77	24,55
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.7553934	4,50	3,40
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0001736	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38.4389600	0,76	29,21
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0213888	12,10	0,25
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.1361280	13,65	70,08
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0001736	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0491568	126,04	6,19
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0418477	12,54	0,52
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0003057	327,80	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001736	26,89	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0006114	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3.0570240	19,13	58,47
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0.0037198	300,00	1,11
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.2381120	19,13	4,55
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0016599	17,48	0,03
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0015285	12,00	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0010272	163,00	0,16
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0006114	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.0090000	8,47	0,07
Insumo		ORSE	Espaçador / 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
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000868	29,90	0,00
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.1980000	6,75	1,33
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12.7545600	1,30	16,58
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97.9200000	0,60	58,75
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0021389	11,60	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0418477	4,90	0,20
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000868	617,95	0,05
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0.0900000	25,00	2,25
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1.0000000	181,39	181,39
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.9466879	5,00	4,73
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0418477	190,00	7,95
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0010272	36,90	0,03
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.1800000	18,05	3,24
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0021389	10,22	0,02
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0.2220000	40,06	8,89
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0015408	18,58	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0012228	18,60	0,02
Insumo		ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0560000	25,00	1,40
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.9466879	14,00	13,25
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0064800	100,00	0,64
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0073528	6,70	0,04
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0073528	64,56	0,47
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000868	246,00	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0003057	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0003057	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0012228	18,75	0,02
Insumo		ORSE	Espaçador / 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
Insumo	10566	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000476	39,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0006114	46,20	0,02
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0153856	125,38	2,08
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0167391	18,00	0,30
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, misto ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.7980000	5,51	4,39
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.1567965	101,30	15,88
				MO sem	149.70	LS =>	0.00	MO com LS	149.70
				Valor do	135.00		Valor com BDI =>		677.63

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6409	ORSE	"Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Conversão InfoWOrca	un	1.0000000	457.85	457.85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2.4000000	6,57	15,76
Composição	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	2.4000000	34,56	82,94
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	0.7040000	52,47	36,93
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0252000	574,33	14,47
Composição	158	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 -	Alvenarias de Vedação	m²	3.8000000	109,61	306,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000009	617,95	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0589010	12,54	0,73
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	16.3072000	1,30	21,19
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0011890	46,20	0,05
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0104704	64,56	0,67
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0023780	18,75	0,04
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0023780	18,60	0,04
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0041616	10,22	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0011890	13,52	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança abs frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0078535	13,45	0,10
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000009	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	5.9450720	19,13	113,72
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000009	29,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0011261	183,00	0,23
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0011890	15,40	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7.1304240	13,65	97,29
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0045360	19,13	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0021391	18,58	0,03
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.0090720	19,13	0,17
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.1319612	101,30	13,36
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0158004	126,04	1,99
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0301049	12,10	0,36
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0005945	25,95	0,01

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PÁGINA 1383

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 47.67%
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	190.4000000	0,60	114,24	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0007130	37,80	0,02	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0052356	300,00	1,57	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0.0029725	12,00	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0.0104704	6,70	0,07	
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0.0052668	125,38	0,66	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	1.3324708	5,00	6,66	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0.0005945	28,00	0,01	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0.0005945	327,80	0,19	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0589010	4,90	0,28	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0589010	190,00	11,19	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0.0000009	246,00	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0.0000018	15,15	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0.0000018	48,95	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempolgadeira de madeira 12x22	Material		un	0.0041616	11,60	0,04	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	1.0606706	4,50	4,77	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0235604	18,00	0,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0196337	190,77	3,74	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	1.3324708	14,00	18,65	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0.0000018	26,89	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0026178	17,48	0,04	
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	50.8228000	0,76	38,62	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0.0000009	39,00	0,00	
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0.0648000	100,00	6,48	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0.0014261	36,90	0,05	
				MO sem	211.26	LS =>	0.00	MO com LS	211.26	
				Valor do	113.91			Valor com BDI =>	571.76	

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES	UN	1.0000000		80.77	80.77
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.2370000	0.0000000	19.40	24.00
Insumo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	1.0000000	0.0000000	44.88	44.88
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.8250000	0.0000000	14.41	11.89
				MO sem LS	35.89	LS =>	0.00	MO com LS =>	35.89
				Valor do BDI	20.09		Valor com BDI =>		100.86

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		38.72	38.72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1652000	0.0000000	25.21	4.16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1652000	0.0000000	20.49	3.38
Insumo	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	26.04	1.95
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	19.36	19.36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	3.94	7.88
				MO sem LS	5.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.14
				Valor do BDI	9.13		Valor com BDI =>		45.85

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		49.84	49.84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2568000	0.0000000	25.21	6.47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2568000	0.0000000	20.49	5.26
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	19.37	19.37
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	4.75	14.25
Insumo	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	26.04	4.49
				MO sem LS	8.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.01
				Valor do BDI	12.40		Valor com BDI =>		62.24

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	054083	SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	INSTALACOES	UN	1.0000000		60.83	60.83
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0.6660000	0.0000000	15.82	10.53
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.9490000	0.0000000	14.41	13.67
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.9490000	0.0000000	19.40	18.41
Insumo	006044	SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1.0000000	0.0000000	14.90	14.90
Insumo	003369	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0.3330000	0.0000000	9.99	3.32
				MO sem LS	32.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.08
				Valor do BDI	15.13		Valor com BDI =>		75.96

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		23.02	23.02
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1156000	0.0000000	25.21	2.91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1156000	0.0000000	20.49	2.37
Insumo	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	26.04	0.97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0260000	0.0000000	71.48	1.85
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.28	4.28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0167000	0.0000000	63.09	1.05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0320000	0.0000000	1.96	0.06
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.53	9.53
				MO sem LS	3.61	LS =>	-0.00	MO com LS =>	3.61
				Valor do BDI	5.72		Valor com BDI =>		28.74

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		30.57	30.57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0743000	0.0000000	25.21	1.87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0743000	0.0000000	20.49	1.52
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.57	5.57
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.28	4.28
Insumo	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	26.04	2.47
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	14.86	14.86
				MO sem LS	2.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.31
				Valor do BDI	7.60		Valor com BDI =>		38.17

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.020	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	46.05	M	1.0000000		46.71	46.71
Insumo	O.02.000.062561	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	1.0500000	0.0000000	29.20	30.66
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	27.08	6.77
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.57	9.28
				MO sem LS	16.05	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.05
				Valor do BDI	11.62		Valor com BDI =>		58.33

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040	CPOS/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	46.05	M	1.0000000		67.30	67.30
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.57	9.28
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	27.08	6.77
Insumo	O.02.000.062563	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN=150mm	Material	M	1.0500000	0.0000000	48.81	51.25
				MO sem LS	16.05	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.05
				Valor do BDI	16.74		Valor com BDI =>		84.04

15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	46.01	M	1.0000000		99.60	99.60
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.9000000	0.0000000	27.08	24.37
Insumo	O.02.000.069514	CPOS/CDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0.0260000	0.0000000	45.73	1.18
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.0170000	0.0000000	71.81	1.21
Insumo	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	55.93
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.9000000	0.0000000	18.57	16.71
Insumo	J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflor ou equivalente	Material	UN	0.1000000	0.0000000	2.00	0.20
				MO sem LS	41.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	41.08
				Valor do BDI	24.78		Valor com BDI =>		124.38

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU -	UN	1.0000000		396.57	396.57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.7000000	0.0000000	25.21	17.64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.7000000	0.0000000	20.49	14.34
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	25.10	50.20
Insumo	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	26.04	2.27
Insumo	8457	ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	312.12	312.12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

GOVERNO FEDERAL — BRASIL — UNIÃO E RECONSTRUÇÃO | NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PAGINA 1384

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.88%	47[illegible]%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
				MO sem LS	21.84	LS =>	0.00	MO com LS =>		21.84
				Valor do BDI	98.66		Valor com BDI =>			495.23

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU -	M	1.0000000		117.72	117.72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1030000	0.0000000	20.11	2.07
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1030000	0.0000000	19.58	2.01
Insumo	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	26.04	0.43
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1.0500000	0.0000000	107.82	113.21
				MO sem LS	2.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.58
				Valor do BDI	29.28		Valor com BDI =>		147.00

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13.65	2.72
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1.0000000	14,41	14,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3,79	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000800	18,58	0,00
Insumo	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
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	190,77	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001200	13,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0203600	14,00	0,28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0188200	4,50	0,08
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000400	17,48	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009000	12,54	0,01
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001600	64,56	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009000	190,00	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0203600	5,00	0,10
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000800	300,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003600	18,00	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009000	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0004600	12,10	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001600	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
				MO sem	2.72	LS =>	0.00	MO com LS 2.72
				Valor do	4.44		Valor com BDI =>	22.29

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		365.14	365.14
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4574000	0.0000000	20.49	9.37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4574000	0.0000000	25.21	11.53
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	0.0000000	342.78	342.78
Insumo	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	0.73	1.46
				MO sem LS	14.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.27
				Valor do BDI	90.84		Valor com BDI =>		455.98

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1.0000000	16.49	16.49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1.0000000	13,05	13,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3,79	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001600	64,56	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1.0000000	13,05	13,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	190,77	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0203600	14,00	0,28
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000400	17,48	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001600	6,70	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0188200	4,50	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009000	190,00	0,17
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003600	18,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0203600	5,00	0,10
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000800	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001200	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009000	12,54	0,01
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009000	4,90	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000800	300,00	0,02
Insumo		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

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.210	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes	97.02	UN	1.0000000		213.19	213.19
Insumo	S.04.000.026514	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6.0000000	0.0000000	0.05	0.30
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.1500000	0.0000000	22.61	3.39
Insumo	S.04.000.039086	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1.0000000	0.0000000	209.50	209.50
				MO sem LS	3.39	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.39
				Valor do BDI	53.04		Valor com BDI =>		266.23

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos,	Sinalização Vertical	Un	1.0000000	46.61	46.61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos,	Material	un	1.0000000	46,61	46,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos,	Material	un	1.0000000	46,61	46,61
				MO sem	0.00	LS =>	0.00	MO com LS 0.00
				Valor do	11.59		Valor com BDI =>	58.20

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97.02.198	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	97.02	UN	1.0000000		14.50	14.50
Insumo	B.01.000.010101	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	18.57	3.71
Insumo	N.04.000.020305	CPOS/CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.53	8.53
Insumo	B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.1000000	0.0000000	22.61	2.26
				MO sem LS	5.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.97
				Valor do BDI	3.60		Valor com BDI =>		18.10

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência-	Sinalização Vertical	un	1.0000000	23.63	23.63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13651	ORSE	Placa de 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
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3,79	0,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0203600	5,00	0,10
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001200	13,45	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009000	4,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009000	12,54	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000400	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0188200	4,50	0,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PÁGINA 5385

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 4[illegible]
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.		Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0004600	12,10	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001600	6,70	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	190,77	0,05
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00
Insumo	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
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0203600	14,00	0,28
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001600	64,56	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009000	190,00	0,17
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000800	300,00	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003600	18,00	0,00
				MO sem 2.72	LS =>	0.00	MO com LS	2.72
				Valor do 5.87			Valor com BDI =>	29.50

15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens,	50.05	UN	1.0000000		242.44	242.44
Insumo	P.16.000.067001	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens;	Material	UN	1.0000000	0.0000000	227.90	227.90
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista - -	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	27.08	10.83
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	18.57	3.71
					MO sem LS 14.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.54
					Valor do BDI 60.31			Valor com BDI =>	302.75

15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3,79	3,79
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1.0000000	313,00	313,00
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000	3,66	3,66
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13,65	13,64
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	19,13	19,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0016000	64,56	0,10
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001000	25,95	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18,58	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0090000	12,54	0,11
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0048000	12,10	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1595000	4,50	0,71
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0030000	190,77	0,57
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	19,13	19,12
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	13,52	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0090000	190,00	1,71
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0005000	12,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0016000	6,70	0,01
Insumo	11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1.0000000	313,00	313,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2036000	14,00	2,85
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0090000	4,90	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2036000	5,00	1,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0036000	18,00	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0007000	10,22	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0008000	300,00	0,24
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13,65	13,64
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0001000	327,80	0,03
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004000	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0012000	13,45	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	11,60	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	37,80	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0002000	46,20	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	15,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	18,75	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	18,80	0,00
				MO sem 32.76	LS =>	0.00	MO com LS	32.76
				Valor do 87.89			Valor com BDI =>	441.18

15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160612	IOPES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/156(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta	INSTALAÇÃO DE	und	1.0000000		26.83	26.83
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantid			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	0.3000000			20,14	6,04	
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0.3000000			23,87	7,16	
							Adicional de Mão de obra (%)	0.0000	
							Custo horário total de mão de obra	13.2	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	13.2	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13.2	
F					Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	2.0000000	UN		0,37	0,74	
Insumo	067090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO . CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E	1.0000000	UN		12,88	12,89	
							Custo unitário total de material	13.63	
					MO sem LS 0.00	LS =>	13.20	MO com LS =>	13.20
					Valor do BDI 6.67			Valor com BDI =>	33.50

15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0115-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5	UN	1.0000000		11.93	11.93
Insumo	01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.2000000	3,0000000	27.92	5.75
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME .PVC	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.18	6.18
					MO sem LS 5.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.75
					Valor do BDI 2.96			Valor com BDI =>	14.89

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1.0000000	0,79	0,79
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1.0000000	0,79	0,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0100000	3,79	0,03
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.0100000	3,85	0,03
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000900	12,54	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000020	26,89	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000010	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000120	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000040	17,48	0,00
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1.0000000	0,79	0,79
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000020	47,69	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0000160	6,70	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0000300	190,77	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0000460	12,10	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000020	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000020	163,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0015950	4,50	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000030	18,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0020360	14,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0000360	18,00	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000010	34,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000900	4,90	0,00
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1.0000000	0,79	0,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1386
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E REconstrução

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral: 24,88%
BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Mensalista: 47,67%
Encargo Social Horista: 85,06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0020360	5,00	0,01	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000080	300,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0000900	190,00	0,01	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0000150	64,56	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0000020	163,00	0,00	
				MO sem	0.32	LS =>	0.00	MO com LS	0.32
				Valor do	0.48		Valor com BDI =>		2.42

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		16.52	16.52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21.46	6.24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	26.28	7.64
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0009000	0.0000000	669.87	0.60
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.04	2.04
				MO sem LS	9.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.37
				Valor do BDI	4.11		Valor com BDI =>		20.63

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		14.25	14.25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2220000	0.0000000	26.28	5.83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2220000	0.0000000	21.46	4.76
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.66	3.66
				MO sem LS	7.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.07
				Valor do BDI	3.54		Valor com BDI =>		17.79

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		15.80	15.80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	26.28	7.64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21.46	6.24
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0009000	0.0000000	669.87	0.60
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.32	1.32
				MO sem LS	9.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.37
				Valor do BDI	3.93		Valor com BDI =>		19.73

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		21.47	21.47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3650000	0.0000000	21.46	7.83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3650000	0.0000000	26.28	9.59
Insumo	00001674	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.05	4.05
				MO sem LS	11.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.64
				Valor do BDI	5.34		Valor com BDI =>		26.81

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro	un	1.0000000	0.41	0.41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	6347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1.0000000	0,05	0,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0100000	3,79	0,03
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.0100000	3,65	0,03
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0000300	190,77	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0000360	18,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000120	13,45	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000010	34,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0000180	6,70	0,00
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1.0000000	0,05	0,05
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000020	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0020360	5,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000080	300,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000020	26,89	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000020	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0000020	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0000150	64,56	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000040	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0000480	12,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000900	12,54	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0000900	190,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0020360	14,00	0,02
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0015950	4,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000900	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000030	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000020	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000010	37,80	0,00
				MO sem	0.32	LS =>	0.00	MO com LS	0.32
				Valor do	0.10		Valor com BDI =>		0.51

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063444	SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	INSTALACOES	CJ	1.0000000		5.15	5.15
Insumo	003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -18 CHAVE 11/16"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.16	1.16
Insumo	028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.42	0.42
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1060000	0.0000000	14.41	1.52
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1060000	0.0000000	19.40	2.06
				MO sem LS	3.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.57
				Valor do BDI	1.28		Valor com BDI =>		6.43

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063120	SBC	CHUMBADOR C8 3/8""x2.1/2"" + PARAFUSO	INSTALACOES	UN	1.0000000		6.93	6.93
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR C8 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.61	3.61
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	0.0000000	14.41	1.44
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	19.40	3.88
				MO sem LS	5.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.32
				Valor do BDI	2.23		Valor com BDI =>		11.15

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1.0000000		1.36	1.36
Insumo	003583	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.93	0.93
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0130000	0.0000000	19.40	0.25
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0130000	0.0000000	14.41	0.18
				MO sem LS	0.43	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.43
				Valor do BDI	0.33		Valor com BDI =>		1.69

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	076563	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1.0000000		5.12	5.12
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0200000	0.0000000	19.40	0.38
Insumo	036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.46	4.46
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0200000	0.0000000	14.41	0.28
				MO sem LS	0.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.66
				Valor do BDI	1.27		Valor com BDI =>		6.39

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	INSTALACOES	M	1.0000000		13.62	13.62
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	19.40	5.82
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	14.41	4.32
Insumo	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1.0000000	0.0000000	3.48	3.48
				MO sem LS	10.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.14
				Valor do BDI	3.38		Valor com BDI =>		17.00

16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		24.38	24.38

GOVERNO FEDERAL BRASIL — UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PAGINA 1387

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	24.88%	47.67%	15/01/2025
Bancos:	**BDI Equipamentos:**	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo (Und)	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1140000	0.0000000	26.28	2.99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1140000	0.0000000	21.46	2.44
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.2434000	0.0000000	15.22	18.92
				MO sem LS	3.63	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.63
				Valor do BDI	6.06	Valor com BDI =>			30.44
16.1.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		26.88	26.88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0608000	0.0000000	21.46	1.30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0608000	0.0000000	26.28	1.59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.0150000	0.0000000	23.61	23.96
				MO sem LS	1.93	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.93
				Valor do BDI	6.68	Valor com BDI =>			33.56
16.1.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		37.21	37.21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0697000	0.0000000	26.28	1.83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0697000	0.0000000	21.46	1.49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.0150000	0.0000000	33.36	33.86
				MO sem LS	2.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.21
				Valor do BDI	9.25	Valor com BDI =>			46.46
16.1.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		54.05	54.05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0830000	0.0000000	26.28	2.18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0830000	0.0000000	21.46	1.78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.0150000	0.0000000	49.33	50.06
				MO sem LS	2.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.64
				Valor do BDI	13.44	Valor com BDI =>			67.49
16.1.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		9.70	9.70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	26.28	1.34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	21.46	1.09
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.2434000	0.0000000	5.83	7.24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
				MO sem LS	1.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.62
				Valor do BDI	2.41	Valor com BDI =>			12.11
16.1.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		2.84	2.84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0230000	0.0000000	21.46	0.49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0230000	0.0000000	26.28	0.60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	1.39	1.72
				MO sem LS	0.73	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.73
				Valor do BDI	0.70	Valor com BDI =>			3.54
16.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		4.14	4.14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0290000	0.0000000	26.28	0.76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0290000	0.0000000	21.46	0.62
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	2.20	2.73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
				MO sem LS	0.92	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.92
				Valor do BDI	1.03	Valor com BDI =>			5.17
16.1.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		6.41	6.41
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0390000	0.0000000	21.46	0.83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0390000	0.0000000	26.28	1.02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	3.65	4.53
				MO sem LS	1.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.23
				Valor do BDI	1.59	Valor com BDI =>			8.00
16.1.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		8.98	8.98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	26.28	1.34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	21.46	1.09
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	5.25	6.52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
				MO sem LS	1.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.62
				Valor do BDI	2.23	Valor com BDI =>			11.21
16.1.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		156.22	156.22
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0039000	0.0000000	506.45	1.97
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0278000	0.0000000	750.30	20.85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.9967000	0.0000000	20.11	20.04
Composição	87734	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	2,867.44	50.18
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO	m³	0.0360000	0.0000000	292.04	10.51
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2688000	0.0000000	25.97	32.94
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38.6910000	0.0000000	0.51	19.73
				MO sem LS	62.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	62.66
				Valor do BDI	38.86	Valor com BDI =>			195.08
16.1.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	061461	SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	INSTALACOES	UN	1.0000000		98.19	98.19
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3810000	0.0000000	14.41	19.90
Insumo	004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1.0000000	0.0000000	51.50	51.50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3810000	0.0000000	19.40	26.79
				MO sem LS	46.69	LS =>	0.00	MO com LS =>	46.69
				Valor do BDI	24.42	Valor com BDI =>			122.61
16.1.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INSTALACOES	UN	1.0000000		214.90	214.90
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	14.41	21.61
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.40	29.10
Insumo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1.0000000	0.0000000	164.19	164.19
				MO sem LS	50.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	50.71
				Valor do BDI	53.46	Valor com BDI =>			268.36
16.1.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		35.64	35.64
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	24.77	24.77
Composição	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	10.87	10.87
				MO sem LS	14.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.19
				Valor do BDI	8.86	Valor com BDI =>			44.50
16.1.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		57.45	57.45
Composição	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	46.58	46.58
Composição	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	10.87	10.87
				MO sem LS	22.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.32
				Valor do BDI	14.29	Valor com BDI =>			71.74
16.1.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		51.10	51.10
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	40.23	40.23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1388

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.68%	47.37%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.56%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	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	10.87	10.87
				MO sem LS	19.58		LS =>	0.00	MO com LS =>	19.58
				Valor do BDI	12.71			Valor com BDI =>		63.81

16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		29.33	29.33
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	18.46	18.46
Composição	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	10.87	10.87
				MO sem LS	11.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.47
				Valor do BDI	7.29		Valor com BDI =>		36.62

16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	059208	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IREL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1.0000000		11.53	11.53
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1960000	0.0000000	14.41	2.85
Insumo	003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IREL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.84	4.84
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1960000	0.0000000	19.40	3.84
				MO sem LS	6.69	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.69
				Valor do BDI	2.86		Valor com BDI =>		14.39

16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	INSTALACOES	UN	1.0000000		5.83	5.83
Insumo	003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.21	4.21
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0480000	0.0000000	14.41	0.69
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0480000	0.0000000	19.40	0.93
				MO sem LS	1.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.62
				Valor do BDI	1.45		Valor com BDI =>		7.28

16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1.0000000		8.34	8.34
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0480000	0.0000000	19.40	0.93
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0480000	0.0000000	14.41	0.69
Insumo	034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.72	6.72
				MO sem LS	1.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.62
				Valor do BDI	2.07		Valor com BDI =>		10.41

16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		34.42	34.42
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	23.55	23.55
Composição	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	10.87	10.87
				MO sem LS	14.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.19
				Valor do BDI	8.56		Valor com BDI =>		42.98

16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		45.36	45.36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	21.46	12.27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	26.28	15.03
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.42	6.42
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.64	9.64
				MO sem LS	18.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.24
				Valor do BDI	11.28		Valor com BDI =>		56.64

16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		39.01	39.01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4860000	0.0000000	26.28	12.77
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4860000	0.0000000	21.46	10.42
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.42	8.42
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.40	7.40
				MO sem LS	15.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.50
				Valor do BDI	9.70		Valor com BDI =>		48.71

16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		44.14	44.14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	21.46	12.27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	26.28	15.03
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	8.42	16.84
				MO sem LS	18.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.24
				Valor do BDI	10.98		Valor com BDI =>		55.12

16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		48.86	48.86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	26.28	15.03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5720000	0.0000000	21.46	12.27
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	10.78	21.56
				MO sem LS	18.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.24
				Valor do BDI	12.15		Valor com BDI =>		61.01

16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		64.88	64.88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8260000	0.0000000	21.46	17.72
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8260000	0.0000000	26.28	21.70
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	8.42	25.26
				MO sem LS	26.34	LS =>	0.00	MO com LS =>	26.34
				Valor do BDI	16.09		Valor com BDI =>		80.77

16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		23.55	23.55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	21.46	6.80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	26.28	8.33
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.42	8.42
				MO sem LS	10.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.11
				Valor do BDI	5.85		Valor com BDI =>		29.40

16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		25.91	25.91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	21.46	6.80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	26.28	8.33
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.78	10.78
				MO sem LS	10.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.11
				Valor do BDI	6.44		Valor com BDI =>		32.35

16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	Fusíveis, Disjuntores e	un	1.0000000	105.04	105.04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	3.65	3.65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.79	3.79
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13.65	13.64
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	19.13	19.12
Insumo	826	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1.0000000	64.76	64.76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13,65	13,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0090000	12,94	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2036000	14,00	2,85
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0030000	190,77	0,57
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2036000	5,00	1,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda cheta 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0016000	6,70	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1595000	4,50	0,71
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0090000	4,90	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0036000	16,00	0,06
Insumo		ORSE	Caminho de mao de eco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	19,13	19,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1389

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Horista: 47.67%
Data: 15/01/2026
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0.0001000	34,00	0,00	
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	Material		un	1.0000000	64,76	64,76	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0.0046000	12,10	0,05	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0012000	13,45	0,01	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0001000	37,80	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0008000	300,00	0,24	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0004000	17,48	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0.0003000	18,58	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0090000	190,00	1,71	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calarinho acolchoado	Material		par	0.0015000	64,56	0,09	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0.0002000	183,00	0,03	
				MO sem	32,76	LS =>	0.00	MO com LS	32.76	
				Valor do	26.13		Valor com BDI =>		131.17	

16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INSTALACOES	UN	1.0000000		199.46	199.46
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1.0000000	0.0000000	172.42	172.42
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.8000000	0.0000000	14.41	11.52
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.8000000	0.0000000	19.40	15.52
				MO sem LS	27.04	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.04
				Valor do BDI	49.62		Valor com BDI =>		249.08

16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		11.89	11.89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0352000	0.0000000	21.46	0.75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0352000	0.0000000	26.28	0.92
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.00	1.00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.22	9.22
				MO sem LS	1.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.11
				Valor do BDI	2.95		Valor com BDI =>		14.84

16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		12.49	12.49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0476000	0.0000000	26.28	1.25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0476000	0.0000000	21.46	1.02
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.22	9.22
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.00	1.00
				MO sem LS	1.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.51
				Valor do BDI	3.10		Valor com BDI =>		15.59

16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		59.43	59.43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0952000	0.0000000	21.46	2.04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0952000	0.0000000	26.28	2.50
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2.0000000	0.0000000	1.00	2.00
Insumo	00034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	52.89	52.89
				MO sem LS	3.02	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.02
				Valor do BDI	14.78		Valor com BDI =>		74.21

16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		61.83	61.83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1325000	0.0000000	26.28	3.48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1325000	0.0000000	21.46	2.84
Insumo	00034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	52.89	52.89
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2.0000000	0.0000000	1.31	2.62
				MO sem LS	4.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.22
				Valor do BDI	15.38		Valor com BDI =>		77.21

16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		64.71	64.71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1823000	0.0000000	21.46	3.91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1823000	0.0000000	26.28	4.79
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2.0000000	0.0000000	1.56	3.12
Insumo	00034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	52.89	52.89
				MO sem LS	5.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.80
				Valor do BDI	16.09		Valor com BDI =>		80.80

16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		68.36	68.36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2705000	0.0000000	21.46	5.80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2705000	0.0000000	26.28	7.10
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	52.08	52.08
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2.0000000	0.0000000	1.69	3.38
				MO sem LS	8.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.62
				Valor do BDI	17.00		Valor com BDI =>		85.38

16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	0.6000000	3,79	2,27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséricos	h	0.6000000	3,65	2,19
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	13,65	8,19
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1.0000000	77,30	77,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1221600	5,00	0,61
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001600	18,58	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000600	34,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000600	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	13,65	8,19
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1.0000000	77,30	77,30
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0054000	4,90	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1221600	14,00	1,71
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0027600	12,10	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0001200	47,69	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007200	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0054000	12,54	0,06
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0018000	190,77	0,34
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001200	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0054000	190,00	1,02
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e calarinho acolchoado	Material	par	0.0009000	64,56	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001200	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004800	300,00	0,14
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002400	17,48	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0001200	163,00	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0857000	4,50	0,43
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0009600	6,70	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0021600	18,00	0,03
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0001200	163,00	0,01
				MO sem	19.65	LS =>	0.00	MO com LS	19.65
				Valor do	25.23		Valor com BDI =>		126.64

16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	454	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),55KA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1.0000000	274.68	274.68
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	13,65	27,29
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	19,13	38,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	2.0000000	3,79	7,58
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção55KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1.0000000	194,00	194,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséricos	h	2.0000000	3,65	7,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² **Bancos:** SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Geral:** 24.88% **BDI Equipamentos:** 16.86%	**Encargo Social Mensalista:** 47.67% **Encargo Social Horista:** 85.06%	**Data:** 15/01/2025 **Revisão:** 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0060000	190,77	1,14	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0.0004000	26,89	0,01	
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0.0030000	64,56	0,19	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0.0002000	34,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material		pr	0,0032000	6,70	0,02	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0180000	190,00	3,42	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0.4072000	5,00	2,03	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	Material		un	0.0004000	163,00	0,06	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0.4072000	14,00	5,70	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0.0004000	36,90	0,01	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2.0000000	13,65	27,29	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0.0002000	37,80	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0016000	300,00	0,48	
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0024000	13,45	0,03	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0008000	17,48	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0.0004000	163,00	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0.3190000	4,50	1,43	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0180000	4,90	0,08	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0180000	12,54	0,22	
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1.0000000	194,00	194,00	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0.0092000	12,10	0,11	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	2.0000000	19,13	38,25	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0072000	18,00	0,12	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0.0004000	47,69	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0.0006000	18,58	0,01	
				MO sem 65.54		LS =>	0.00	MO com LS	65.54	
				Valor do 68.34				Valor com BDI =>	343.02	

16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES	UN	1.0000000		313.41	313.41
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	296.51	296.51
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	14.41	7.20
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	19.40	9.70
				MO sem LS	16.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.90
				Valor do BDI	77.97		Valor com BDI =>		391.38

16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.24.042	CPOS/CDHU	#REFI	37.24	UN	1.0000000		640.81	640.81
Insumo	P.12.000.049782	CPOS/CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT,	Material	UN	1.0000000	0.0000000	612.10	612.10
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0.3333000	0.0000000	59.08	19.69
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0.3333000	0.0000000	27.06	9.02
				MO sem LS	28.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.71
				Valor do BDI	159.43		Valor com BDI =>		800.24

16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INSTALACOES	UN	1.0000000		417.99	417.99
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	14.41	7.20
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1.0000000	0.0000000	401.09	401.09
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	19.40	9.70
				MO sem LS	16.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.90
				Valor do BDI	103.99		Valor com BDI =>		521.98

16.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e	un	1.0000000	297.85	297.85
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1.0000000	273,74	273,74
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	3,79	2,27
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	13,65	8,18
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.6000000	3,65	2,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0054000	12,54	0,06
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000600	34,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0021600	18,00	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0018000	190,77	0,34
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0054000	190,00	1,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000600	37,80	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0001200	47,69	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	13,65	8,18
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002400	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0007200	13,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0957000	4,50	0,43
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1221600	5,00	0,61
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001800	18,58	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0009600	6,70	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001200	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1.0000000	273,74	273,74
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0054000	4,90	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004800	300,00	0,14
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	19,13	11,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1221600	14,00	1,71
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001200	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0009000	64,56	0,05
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0027600	12,10	0,03
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	Material	un	0.0001200	163,00	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0001200	163,00	0,01
				MO sem 19.65	LS =>	0.00	MO com LS	19.65
				Valor do 74.10			Valor com BDI =>	371.95

16.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	INSTALACOES	UN	1.0000000		11.16	11.16
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1510000	0.0000000	19.40	2.92
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.07	6.07
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1510000	0.0000000	14.41	2.17
				MO sem LS	5.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.09
				Valor do BDI	2.77		Valor com BDI =>		13.93

16.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES	UN	1.0000000		43.72	43.72
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1.0000000	0.0000000	26.15	26.15
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5200000	0.0000000	19.40	10.08
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5200000	0.0000000	14.41	7.49
				MO sem LS	17.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.57
				Valor do BDI	10.87		Valor com BDI =>		54.59

16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES	M	1.0000000		43.06	43.06
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	1.1000000	0.0000000	23.79	26.16
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	14.41	7.20
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	19.40	9.70
				MO sem LS	16.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.90
				Valor do BDI	10.71		Valor com BDI =>		53.77

16.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1.0000000	14.31	14.31
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3,79	0,75
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1.0000000	6,32	6,32
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.2000000	3,65	0,73
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · 1390 PÁGINA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. PARACURU
1391
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Desonerada:	Data:
24.88%	47.67%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.88%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14,00	0,57	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	13,65	2,72	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000400	26,89	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	19,13	3,82	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	37,80	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000800	17,48	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000400	163,00	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0407200	5,00	0,20	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003000	64,56	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000400	47,89	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0018000	12,54	0,02	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4,90	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	190,77	0,11	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001800	300,00	0,04	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000200	34,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190,00	0,34	
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopou similar)	Material	un	1.0000000	6,32	6,32	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0009200	12,10	0,01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18,00	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0000400	163,00	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13,45	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0319000	4,50	0,14	
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0003200	6,70	0,00	
				MO sem	6.54	LS =>	0.00	MO com LS	6.54
				Valor do	3.56		Valor com BDI =>		17.87

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9524	ORSE	Tela plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	Pontos de Suprimento de	un	1.0000000	5.02	5.02
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1000000	3,79	0,37
Insumo	9705	ORSE	Tela plana perfurada 50mm	Material	un	1.0000000	1,05	1,05
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	19,13	1,91
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	13,65	1,36
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1000000	3,65	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000100	34,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000800	300,00	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000200	26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0203600	5,00	0,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003600	18,00	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000200	163,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	190,77	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009000	4,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000300	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	13,65	1,36
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009000	12,54	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0000200	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	19,13	1,91
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0004600	12,10	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000200	47,89	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000400	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001200	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001500	64,56	0,00
Insumo	9705	ORSE	Tela plana perfurada 50mm	Material	un	1.0000000	1,05	1,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000100	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0159500	4,50	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0203600	14,00	0,28
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000200	36,90	0,00
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001600	6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009000	190,00	0,17
				MO sem	3.27	LS =>	0.00	MO com LS	3.27
				Valor do	1.24		Valor com BDI =>		6.26

16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062582	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		16.65	16.65
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3720000	0.0000000	14.41	5.36
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3720000	0.0000000	19.40	7.21
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.28	4.28
				MO sem LS	12.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.57
				Valor do BDI	4.19		Valor com BDI =>		21.04

16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		25.14	25.14
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000	0.0000000	11.38	11.38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1050000	0.0000000	26.28	2.75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1050000	0.0000000	21.46	2.25
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.1000000	0.0000000	7.97	8.76
				MO sem LS	7.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.76
				Valor do BDI	6.25		Valor com BDI =>		31.39

16.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		20.27	20.27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0910000	0.0000000	21.46	1.95
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000	0.0000000	11.38	11.38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0910000	0.0000000	26.28	2.39
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.1000000	0.0000000	4.14	4.55
				MO sem LS	7.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.32
				Valor do BDI	5.04		Valor com BDI =>		25.31

16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		18.34	18.34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1122000	0.0000000	21.46	2.40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1122000	0.0000000	26.28	2.94
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1.1000000	0.0000000	11.82	13.00
				MO sem LS	3.56	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.56
				Valor do BDI	4.58		Valor com BDI =>		22.90

16.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		18.65	18.65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1620000	0.0000000	26.28	4.25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1620000	0.0000000	21.46	3.47
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	0.0000000	10.75	10.93
				MO sem LS	5.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.16
				Valor do BDI	4.64		Valor com BDI =>		23.29

16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		27.39	27.39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1290000	0.0000000	26.28	3.39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1290000	0.0000000	21.46	2.76
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1.1000000	0.0000000	19.31	21.24
				MO sem LS	4.10	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.10
				Valor do BDI	6.81		Valor com BDI =>		34.20

16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.080	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	38.04	M	1.0000000		71.46	71.46
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0.8000000	0.0000000	18.57	14.85
Insumo	P.04.000.042173	CPOS/CDHU	Eletroduto com costura galvanizado eletrolificamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1.0500000	0.0000000	33.29	34.95
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Eletricista - -	Mão de Obra	H	0.8000000	0.0000000	27.08	21.66
				MO sem LS	36.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	36.51
				Valor do BDI	17.77		Valor com BDI =>		89.23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU ·
1392
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Mensalista: 47.?7%
Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total

16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8862	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Diversos	un	1.0000000	12.40	12.40
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	13,65	2,04
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	19,13	2,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1500000	3,79	0,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1500000	3,65	0,54
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1.0000000	6,45	6,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000450	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000600	17,46	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000300	36,90	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000300	26,89	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0000300	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	13,65	2,04
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	1.0000000	6,45	6,45
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000150	34,00	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0006900	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	19,13	2,86
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190,00	0,25
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000150	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002250	64,56	0,01
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000300	47,69	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionaisidemissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,03
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000300	163,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0004500	190,77	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0013500	4,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0239250	4,50	0,10
				MO sem 4.90	LS =>	0.00	MO com LS	4.90
				Valor do 3.08			Valor com BDI =>	15.48

16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		42.59	42.59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3734000	0.0000000	26.28	9.81
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0414847	0.0000000	21.46	0.89
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2.0000000	0.0000000	0.35	0.70
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.1664000	0.0000000	4.39	0.73
Insumo	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	2.86
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1.0000000	0.0000000	27.60	27.60
				MO sem LS	7.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.41
				Valor do BDI	10.59		Valor com BDI =>		53.18

16.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		3,102.96	3,102.96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.6602000	0.0000000	26.28	96.19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.6602000	0.0000000	21.46	78.54
Insumo	00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2,928.23	2,928.23
				MO sem LS	116.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	116.75
				Valor do BDI	772.01		Valor com BDI =>		3,874.97

16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	061236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INSTALACOES	UN	1.0000000		38.25	38.25
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	14.41	8.64
Insumo	088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	17.97	17.97
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	19.40	11.64
				MO sem LS	20.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.28
				Valor do BDI	9.51		Valor com BDI =>		47.76

16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	064500	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INSTALACOES	UN	1.0000000		294.39	294.39
Insumo	017314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	274.11	274.11
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	19.40	11.64
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	14.41	8.64
				MO sem LS	20.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.28
				Valor do BDI	73.24		Valor com BDI =>		367.63

16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	062300	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INSTALACOES	UN	1.0000000		343.85	343.85
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	19.40	11.64
Insumo	007140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1.0000000	0.0000000	323.57	323.57
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.6000000	0.0000000	14.41	8.64
				MO sem LS	20.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.28
				Valor do BDI	85.54		Valor com BDI =>		429.39

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		104.70	104.70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5766000	0.0000000	26.28	15.15
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1801875	0.0000000	21.46	3.86
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	80.79	80.79
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.90	4.90
				MO sem LS	13.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.01
				Valor do BDI	26.04		Valor com BDI =>		130.74

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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	330.30
Insumo	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	0.30
Insumo	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. AL0736D L102 da	Material	UN	1.0000000	0.0000000	311.75	311.75
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	27.08	10.83
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	18.57	7.42
				MO sem LS	18.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.25
				Valor do BDI	82.17		Valor com BDI =>		412.47

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES	UN	1.0000000		57.41	57.41
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0.1000000	0.0000000	1.03	0.10
Insumo	050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	23.50	23.50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	19.40	19.40
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	14.41	14.41
				MO sem LS	33.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	33.81
				Valor do BDI	14.28		Valor com BDI =>		71.69

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 38 W - 6000K - G- Light ou similar	Luminárias internas	un	1.0000000	223.08	223.08
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 38 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1.0000000	203.00	203.00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3,65	1,82
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3,79	1,89
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13,65	6,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007500	64,56	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0006000	6,70	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1393

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

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

BDI Geral: 24,88%
BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Mensalista: 47,
Encargo Social Horista: 85,08%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0797500	4.50	0.35	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	37.80	0.00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	13.65	6.82	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	Material	un	0.0001000	163.00	0.01	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19.13	9.56	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	12.10	0.02	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0001000	47.89	0.00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.12	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001000	26.89	0.00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18.00	0.03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000500	34.00	0.00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18.58	0.00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4.90	0.02	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13.45	0.00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14.00	1.42	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17.48	0.00	
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1.0000000	203.00	203.00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0001000	163.00	0.01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190.77	0.28	
				MO sem	16.38	LS =>	0.00	MO com LS	16.38
				Valor do	55.50		Valor com BDI =>		278.58

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060582	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		433.71	433.71
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	19.40	19.40
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	14.41	14.41
Insumo	036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1.0000000	0.0000000	399.90	399.90
				MO sem LS	33.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	33.81
				Valor do BDI	107.90		Valor com BDI =>		541.61

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de	un	1.0000000	354.21	354.21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.5000000	3.65	5.47
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1.0000000	320.00	320.00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	19.13	28.69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0067500	4.90	0.03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14.00	2.13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022500	190.77	0.42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527000	5.00	0.76
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0003000	47.89	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0027000	16.00	0.04
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solaninho acolchoado	Material	par	0.0010500	64.56	0.06
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003000	17.48	0.00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003000	26.89	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0067500	12.54	0.08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0067500	190.00	1.28
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009000	13.45	0.01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0961000	4.50	0.44
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	19.13	28.69
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0003000	163.00	0.04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0012000	6.70	0.00
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1.0000000	320.00	320.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006000	300.00	0.18
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0034500	12.10	0.04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001500	34.00	0.00
				MO sem	28.69	LS =>	0.00	MO com LS	28.69
				Valor do	86.12		Valor com BDI =>		442.33

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	DROP -	UN	1.0000000		1,069.23	1,069.23
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK =20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0.1140000	0.0000000	485.10	55.30
Composição	89966	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2.0978000	0.0000000	10.96	22.99
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0268000	0.0000000	506.45	14.58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5.9623000	0.0000000	25.97	154.84
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO	m³	0.7800000	0.0000000	5.94	4.63
Composição	88828	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.1363000	0.0000000	582.42	79.38
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0.0523000	0.0000000	890.48	51.80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.6647000	0.0000000	20.11	94.20
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1554000	0.0000000	11.46	1.78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0071000	0.0000000	7.74	0.05
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0164000	0.0000000	14.14	0.23
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0.5796000	0.0000000	19.07	11.05
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	364.52	364.52
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17.6500000	0.0000000	3.85	65.15
Insumo	00029067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25.1257000	0.0000000	5.89	147.99
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1848000	0.0000000	4.01	0.74
				MO sem LS	200.39	LS =>	0.00	MO com LS =>	200.39
				Valor do BDI	266.02		Valor com BDI =>		1,335.25

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		50.53	50.53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1068000	0.0000000	20.11	2.18
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1384000	0.0000000	25.97	3.59
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO	m³	0.0141000	0.0000000	272.13	3.83
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	40.93	40.93
				MO sem LS	4.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.90
				Valor do BDI	12.57		Valor com BDI =>		63.10

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		114.75	114.75
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3862000	0.0000000	21.46	8.33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3862000	0.0000000	26.28	10.20
Insumo	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	96.22	96.22
				MO sem LS	12.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.37
				Valor do BDI	28.54		Valor com BDI =>		143.29

16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ...	UN	1.0000000		143.31	143.31
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1346000	0.0000000	21.46	2.88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1346000	0.0000000	26.28	3.53
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	136.90	136.90
				MO sem LS	4.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.29
				Valor do BDI	35.65		Valor com BDI =>		178.96

16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		171.18	171.18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1667000	0.0000000	26.28	4.38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1667000	0.0000000	21.46	3.57
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3.0000000	0.0000000	54.41	163.23
				MO sem LS	5.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.31
				Valor do BDI	42.58		Valor com BDI =>		213.76

16.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		27.13	27.13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1905000	0.0000000	21.46	4.08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1905000	0.0000000	26.28	5.00
Insumo	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	2.86
Insumo	00007563	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	1.24
Insumo	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	13.95	13.95
				MO sem LS	6.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.06
				Valor do BDI	8.74		Valor com BDI =>		33.87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · 1394 PÁGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (06/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.88%	47.67%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
16.3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		121.01	121.01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.1811000	0.0000000	26.28	31.03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.1811000	0.0000000	21.46	25.34
Insumo	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	5.72
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	55.24	55.24
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	4.0000000	0.0000000	0.92	3.68
				MO sem LS	37.67	LS =>	0.00	MO com LS =>	37.67
				Valor do BDI	30.10		Valor com BDI =>		151.11
16.3.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		26.45	26.45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3675000	0.0000000	26.28	9.65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3675000	0.0000000	21.46	7.88
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.92	8.92
				MO sem LS	11.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.71
				Valor do BDI	6.58		Valor com BDI =>		33.03
16.3.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	078206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	ATERRAMENTO	M	1.0000000		42.27	42.27
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0350000	0.0000000	19.40	0.67
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1.0000000	0.0000000	41.10	41.10
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0350000	0.0000000	14.41	0.50
				MO sem LS	1.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.17
				Valor do BDI	10.51		Valor com BDI =>		52.78
16.3.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	078212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	ATERRAMENTO	M	1.0000000		59.72	59.72
Insumo	012621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	1.0000000	0.0000000	58.55	58.55
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0350000	0.0000000	14.41	0.50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0350000	0.0000000	19.40	0.67
				MO sem LS	1.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.17
				Valor do BDI	14.85		Valor com BDI =>		74.57
16.3.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		55.01	55.01
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.7453000	0.0000000	21.46	15.99
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.7453000	0.0000000	26.28	19.58
Insumo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3.0000000	0.0000000	6.48	19.44
				MO sem LS	23.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.77
				Valor do BDI	13.68		Valor com BDI =>		66.69
16.3.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		7.68	7.68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0068771	0.0000000	21.46	0.14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0619000	0.0000000	26.28	1.62
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.92	5.92
				MO sem LS	1.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.22
				Valor do BDI	1.91		Valor com BDI =>		9.59
17.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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		26.33	26.33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0590000	0.0000000	25.21	1.48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0590000	0.0000000	20.49	1.20
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M	1.0211000	0.0000000	3.65	3.72
Insumo	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	19.93
				MO sem LS	1.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.84
				Valor do BDI	6.55		Valor com BDI =>		32.88
17.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		46.75	46.75
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000	0.0000000	3.76	3.76
Composição	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	42.99	42.99
				MO sem LS	3.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.21
				Valor do BDI	11.63		Valor com BDI =>		58.38
17.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	INES - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		58.88	58.88
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000	0.0000000	3.76	3.76
Composição	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	55.12	55.12
				MO sem LS	3.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.40
				Valor do BDI	14.64		Valor com BDI =>		73.52
17.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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		66.96	66.96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0640000	0.0000000	20.49	1.31
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0640000	0.0000000	28.21	1.81
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19	Material	M	1.0211000	0.0000000	12.06	12.31
Insumo	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	51.73
				MO sem LS	1.99	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.99
				Valor do BDI	16.65		Valor com BDI =>		83.61

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de	M	1.0000000	15.18	15.18
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	19,13	2,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1100000	3,79	0,41
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1.0200000	10,60	10,81
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	13,65	1,50
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1100000	3,65	0,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0005060	12,10	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0001760	6,70	0,00
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000220	36,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0175450	4,50	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000680	300,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009900	190,00	0,18
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0.0000220	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001320	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003960	18,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001650	64,56	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	13,65	1,50
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000440	17,48	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000220	47,69	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0223960	5,00	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003300	190,77	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009900	12,54	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000220	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000220	163,00	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000110	34,00	0,00
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1.0200000	10,60	10,81
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000110	37,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000330	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1100000	19,13	2,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0223960	14,00	0,31
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009900	4,90	0,00
				MO sem	3.60	LS =>	0.00 MO com LS	3.60
				Valor do	3.77		Valor com BDI =>	18.95

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	ELEMENTOS	UN	1.0000000		393.66	393.66
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	3.1600000	0,0000000	24.16	76.34

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · 1395 PAGINA

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

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

BDI Geral: 24.88% | **Encargo Social Mensalista:** 47.[illegible]% | **Data:** 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16.86% | **Encargo Social Horista:** 85.06% | **Revisão:** 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	006328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	1.4600000	0.0000000	183.90	268.49
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (265 un/kg)	Material	KG	0.0600000	0.0000000	19.94	1.19
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1.5090000	0.0000000	19.40	29.27
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1.2750000	0.0000000	14.41	18.37
				MO sem LS	47.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	47.64
				Valor do BDI	97.94		Valor com BDI =>		491.60

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	15	KG	1.0000000		67.27	67.27
Insumo	01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.5000000	3.0000000	20.19	10.39
Insumo	00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	0.0250000	3.0000000	8.23	0.21
Insumo	06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.5000000	3.0000000	30.07	15.48
Insumo	01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	0.1000000	3.0000000	27.92	2.87
Insumo	14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4.00X150MM, TROPICAL OU	Material	UN	0.0400000	3.0000000	114.21	4.70
Insumo	05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	0.0035000	3.0000000	98.68	0.35
Insumo	07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1.0000000	3.0000000	13.40	13.80
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0.0600000	3.0000000	315.21	19.47
				MO sem LS	28.74	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.74
				Valor do BDI	16.73		Valor com BDI =>		84.00

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6""	INSTALACOES	M	1.0000000		38.01	38.01
Insumo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL TERMICO 25MM LÃ/VIDRO 6" 150MM	Material	M	1.0500000	0.0000000	23.33	24.49
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	19.40	7.76
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	14.41	5.76
				MO sem LS	13.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.52
				Valor do BDI	9.45		Valor com BDI =>		47.46

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070660	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4""	INSTALACOES	M	1.0000000		29.78	29.78
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	19.40	7.76
Insumo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/SOL TERMICO 25MM LÃ/VIDRO 4" 100MM	Material	M	1.0500000	0.0000000	15.49	16.26
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0.4000000	0.0000000	14.41	5.76
				MO sem LS	13.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.52
				Valor do BDI	7.40		Valor com BDI =>		37.18

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12498	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Interligações até Quadro	un	1.0000000	84.46	84.46
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.4000000	3,65	1,46
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	1.0000000	66,41	66,41
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13,65	5,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	3,79	1,51
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	19,13	7,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	19,13	7,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0814400	5,00	0,40
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000400	34,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0638000	4,50	0,28
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0003200	300,00	0,09
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0006000	64,56	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0036000	12,54	0,04
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000800	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0000800	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000800	163,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0814400	14,00	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0036000	190,00	0,68
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000800	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001600	17,48	0,00
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	1.0000000	66,41	66,41
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0014400	18,00	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13,65	5,45
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004800	13,45	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000800	36,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0012000	190,77	0,22
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0006400	6,70	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0038000	4,90	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0018400	12,10	0,02
				MO sem	13.10 LS =>	0.00	MO com LS	13.10
				Valor do	21.01		Valor com BDI =>	105.47

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de	un	1.0000000	2.19	2.19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1.0000000	0,23	0,23
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0500000	13,65	0,68
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0500000	19,13	0,95
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0500000	3,79	0,18
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.0500000	3,65	0,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0101800	5,00	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000100	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0002300	12,10	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0000800	6,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0004500	12,54	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000050	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0001800	18,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0101800	14,00	0,14
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.0500000	19,13	0,95
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000100	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000600	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000100	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0000750	64,56	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0004500	190,00	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0500000	13,65	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000400	300,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0004500	4,90	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000200	17,48	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0001500	190,77	0,02
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0000100	47,69	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000050	34,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0079750	4,50	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000150	18,58	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0000100	163,00	0,00
				MO sem	1.63 LS =>	0.00	MO com LS	1.63
				Valor do	0.54		Valor com BDI =>	2.73

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		26.71	26.71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2613000	0.0000000	25.21	6.58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0594000	0.0000000	20.49	1.21
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0.2232000	0.0000000	11.44	2.55
Insumo	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	8.04
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1.7857000	0.0000000	1.38	2.46
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5.6250000	0.0000000	0.35	1.96
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.8929000	0.0000000	4.39	3.91
				MO sem LS	5.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.47
				Valor do BDI	6.64		Valor com BDI =>		33.35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PARACURU - P.M.
1396
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

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

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

BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 4[illegible]
Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 85,06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070901	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	INSTALACOES	UN	1.0000000		7,961.48	7,961.48
Insumo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7,857.00	7,857.00
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.0900000	0.0000000	19.40	59.95
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3.0900000	0.0000000	14.41	44.53
				MO sem LS	104.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	104.48
				Valor do BDI	1,342.30	Valor com BDI =>			9,303.78

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070904	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	INSTALACOES	UN	1.0000000		5,306.74	5,306.74
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	3.2900000	0.0000000	14.41	47.41
Insumo	036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5,197.50	5,197.50
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.2900000	0.0000000	19.40	63.83
				MO sem LS	111.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	111.24
				Valor do BDI	895.05	Valor com BDI =>			6,203.79

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070218	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INSTALACOES	UN	1.0000000		3,680.86	3,680.86
Insumo	006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3,511.80	3,511.80
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5.0000000	0.0000000	19.40	97.00
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	5.0000000	0.0000000	14.41	72.06
				MO sem LS	169.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	169.06
				Valor do BDI	620.59	Valor com BDI =>			4,301.45

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALACOES	UN	1.0000000		198.95	198.95
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	165.14	165.14
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	14.41	14.41
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	19.40	19.40
				MO sem LS	33.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	33.81
				Valor do BDI	33.54	Valor com BDI =>			232.49

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		48.34	48.34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2062000	0.0000000	21.46	4.42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2062000	0.0000000	26.28	5.41
Insumo	00038063	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	38.51	38.51
				MO sem LS	6.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.57
				Valor do BDI	12.02	Valor com BDI =>			60.36

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.340	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	99.2	UN	1.0000000		21.87	21.87
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	18.57	3.71
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	27.08	5.41
Insumo	P.13.000.042361	CPOS/CDHU	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tri da Tramontina, Simon, Piel Legrand, ou equivalente	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.75	12.75
				MO sem LS	9.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.12
				Valor do BDI	5.44	Valor com BDI =>			27.31

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		62.23	62.23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2909000	0.0000000	25.21	7.33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2909000	0.0000000	20.49	5.96
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E	Material	M	1.0225000	0.0000000	47.87	48.94
				MO sem LS	9.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.07
				Valor do BDI	15.48	Valor com BDI =>			77.71

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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		22.47	22.47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3047000	0.0000000	20.49	6.24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3047000	0.0000000	25.21	7.68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.1143000	0.0000000	1.96	0.22
Insumo	00012733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.06	7.06
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0.0011000	0.0000000	53.59	0.05
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0.0042000	0.0000000	292.34	1.22
				MO sem LS	8.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.50
				Valor do BDI	5.59	Valor com BDI =>			28.06

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		16.61	16.61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2286000	0.0000000	25.21	5.76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2286000	0.0000000	20.49	4.68
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.19	5.19
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0.0028000	0.0000000	292.34	0.81
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0.0007000	0.0000000	53.59	0.03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0762000	0.0000000	1.96	0.14
				MO sem LS	7.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.12
				Valor do BDI	4.13	Valor com BDI =>			20.74

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		10.83	10.83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1524000	0.0000000	20.49	3.12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1524000	0.0000000	25.21	3.84
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0.0028000	0.0000000	292.34	0.81
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0.0007000	0.0000000	53.59	0.03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0762000	0.0000000	1.96	0.14
Insumo	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.89	2.89
				MO sem LS	4.74	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.74
				Valor do BDI	2.69	Valor com BDI =>			13.52

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1.0000000		186.26	186.26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2500000	0.0000000	26.28	6.57
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	85.00	85.00
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	1.0000000	0.0000000	94.69	94.69
				MO sem LS	4.59	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.59
				Valor do BDI	46.34	Valor com BDI =>			232.60

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8733	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de	un	1.0000000	1,309.51	1,309.51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.4000000	3,72	1,49
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13,65	5,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	3,79	1,51
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	19,13	7,65
Insumo	8965	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

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593	ORSE	Prego simples 30cm	Material	un	0.0000400	19,57	0,00
Insumo	11254	ORSE	Terracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0002800	27,49	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0614400	5,00	0,40
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	37,80	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000400	37,45	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0036000	190,00	0,68
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	19,13	7,65
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000800	163,00	0,01
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0.0006400	64,58	0,04
Insumo	11258	ORSE	Terracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001600	60,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0014400	18,00	0,02
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0006400	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004800	13,45	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000800	36,90	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0638000	4,50	0,28
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001600	17,48	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1397
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 85.06%
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	8965	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	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0036000	4,90	0,01	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0.0018400	12,10	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0.0814400	14,00	1,14	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0036000	12,54	0,04	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0003200	300,00	0,09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0012000	190,77	0,22	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0.0004400	29,00	0,01	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0.0002400	63,00	0,01	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0.0001800	32,30	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.4000000	13,65	5,45	
				MO sem	13.10	LS =>	0.00	MO com LS	13.10	
				Valor do	230.78			Valor com BDI =>	1.530.29	

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	867,81	867,81
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	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
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	13,65	4,09
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviários	h	0.3000000	3,73	1,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0.3000000	3,79	1,13
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002400	300,00	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0009000	190,77	0,17
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0027000	4,90	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001800	63,00	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	13,65	4,09
Insumo		ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5,73
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0610800	5,00	0,30
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0610800	14,00	0,85
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000600	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001200	17,48	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0027000	190,00	0,51
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0000300	19,57	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0001200	32,30	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000900	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0018800	12,10	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0478500	4,50	0,21
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0010800	18,00	0,01
Insumo	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
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0004800	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L pneu com camara	Material	un	0.0000600	163,00	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança abi frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003800	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004800	64,56	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000300	37,80	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0002100	27,49	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0003300	29,00	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000300	37,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0027000	12,54	0,03
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001200	60,00	0,00
				MO sem	9,82	LS =>	0.00	MO com LS	9.82	
				Valor do	146,17			Valor com BDI =>	1.013 18	

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12313	ORSE	Corrente galvanizada	Diversos	m	1.0000000	24,65	24,65
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1.0000000	17,89	17,89
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviários	h	0.3000000	3,66	1,09
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0001200	300,00	0,03
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000300	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança abi frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001800	13,45	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000300	26,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000800	46,20	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000600	13,52	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000300	327,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0013500	4,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0013500	12,54	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001200	18,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0305400	5,00	0,15
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000600	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0198200	4,50	0,08
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000600	15,40	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	19,13	5,73
Insumo	4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1.0000000	17,89	17,89
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0006600	12,10	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002100	11,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002400	6,70	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0305400	14,00	0,42
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001200	18,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001500	12,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002400	64,56	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0004500	190,77	0,08
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190,00	0,25
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0002100	10,22	0,00
				MO sem	5.73	LS =>	0.00	MO com LS	5.73	
				Valor do	6.13			Valor com BDI =>	30.78	

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		37.98	37.98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1494000	0.0000000	20.11	3.00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4743000	0.0000000	25.21	11.95
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	20.27	20.27
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	3.0000000	0.0000000	0.92	2.76
			MO sem LS	10.35	LS =>	0.00	MO com LS =>		10.35
			Valor do BDI	9.44			Valor com BDI =>		47.42

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		19.72	19.72
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0632000	0.0000000	20.49	1.29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2780000	0.0000000	25.21	7.00
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA,	Material	UN	1.8750000	0.0000000	0.73	1.36
Insumo	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	5.64	10.07
			MO sem LS	5.82	LS =>	0.00	MO com LS =>		5.82
			Valor do BDI	4.90			Valor com BDI =>		24.62

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	1.0000000		141.70	141.70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2790000	0.0000000	20.11	25.72
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.6390000	0.0000000	25.97	16.59
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	6.6200000	0.0000000	2.04	17.58
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6.4375000	0.0000000	12.47	80.27
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2400000	0.0000000	6.45	1.54
			MO sem LS	27.25	LS =>	0.00	MO com LS =>		27.25
			Valor do BDI	35.25			Valor com BDI =>		176.96

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000		18.34	18.34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1386000	0.0000000	20.11	2.78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.M. PARACURU
1398
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

BDI Geral: 24.88% | **Encargo Social Mensista:** 47.67% | **Data:** 15/01/2025

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

BDI Equipamentos: 16.86% | **Encargo Social Horista:** 85.06% | **Revisão:** 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0.0277000	0.0000000	20.39	0.56
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1.0000000	0.0000000	15.00	15.00
				MO sem LS	2.04	LS =>	0.00	MO com LS =>		2.04
				Valor do BDI	4.56		Valor com BDI =>			22.90

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1.0000000	107.44	107.44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	19.13	4.78
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1.0000000	101.79	101.79
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.2500000	3.66	0.91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000250	26.00	0.00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000500	13.52	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003750	190.77	0.07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0163000	4.50	0.07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0004500	18.00	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000250	327.80	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0011250	12.54	0.01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000250	25.95	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0001750	10.22	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0.0001000	300.00	0.03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0254500	5.00	0.12
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001500	13.45	0.00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0011250	190.00	0.21
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000500	46.20	0.00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000500	17.48	0.00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0002000	6.70	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0254500	14.00	0.35
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001000	18.75	0.00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0005750	12.10	0.00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	19.13	4.78
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0002000	64.56	0.01
Insumo	4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1.0000000	101.79	101.79
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0011250	4.90	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0001750	11.60	0.00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000500	15.40	0.00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001250	12.00	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001000	18.80	0.00
				MO sem	4.78	LS =>	0.00	MO com LS 4.78
				Valor do	26.73		Valor com BDI =>	134.17

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em prisos e revestimentos	Limpeza	m²	1.0000000	11.61	11.61
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13.65	5.45
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0.0500000	15.39	0.76
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	3.79	1.51
Insumo		ORSE	Diluente aguarras	Material	l	0.1400000	27.96	3.91

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0.0500000	15.39	0.76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0407200	14.00	0.57
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aba capacidade 50 a 60 L pneu com camara	Material	un	0.0000800	183.00	0.01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000800	17.48	0.00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0003200	6.70	0.00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0.0007200	18.00	0.01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006000	190.77	0.11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000800	36.90	0.00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0009200	12.10	0.01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002400	13.45	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0.0001600	300.00	0.04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001200	18.58	0.00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0018000	190.00	0.34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0407200	5.00	0.20
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0018000	4.90	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0018000	12.54	0.02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	13.65	5.45
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000400	37.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0376400	4.50	0.16
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003200	64.56	0.02
Insumo		ORSE	Diluente aguarras	Material	l	0.1400000	27.96	3.91
				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	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		21.09	21.09
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.17	0.17
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.99	12.99
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
				MO sem LS	13.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.16
				Valor do BDI	5.24		Valor com BDI =>		26.33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		21.00	21.00
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.22	0.22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.43	1.43
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.99	12.99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.49	0.49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
				MO sem LS	13.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.21
				Valor do BDI	5.22		Valor com BDI =>		26.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		19.90	19.90
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.17	0.17
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.88	0.88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.99	12.99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
				MO sem LS	13.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.16
				Valor do BDI	4.95		Valor com BDI =>		24.85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		20.25	20.25
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.16	0.16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.28	12.28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.33	1.33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. PACURU

1399

PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.88%	47.67%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.0000000	0.81	0.81
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
					MO sem LS	12.44	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.44
					Valor do BDI	5.03		Valor com BDI =>		25.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV -	M	1.0000000		11.00	11.00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0340000	0.0000000	20.11	0.68
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0680000	0.0000000	24.85	1.68
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0060000	0.0000000	15.80	0.09
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	1.1630000	0.0000000	7.36	8.55
				MO sem LS	1.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.57
				Valor do BDI	2.73		Valor com BDI =>		13.73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS	m²	1.0000000		7,274.39	7,274.39
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.7200000	0.0000000	23.92	112.90
Composição	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	0.99	3.58
Composição	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS	CHP	1.1000000	0.0000000	5.16	5.67
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1,981.2300000	0.0000000	3.61	7,152.24
				MO sem LS	81.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	81.08
				Valor do BDI	1,809.86		Valor com BDI =>		9,084.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		714.14	714.14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11.2300000	0.0000000	20.11	225.83
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116.4000000	0.0000000	1.18	137.35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	0.0000000	140.00	162.40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261.8900000	0.0000000	0.72	188.56
				MO sem LS	138.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	138.12
				Valor do BDI	177.67		Valor com BDI =>		891.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		619.98	619.98
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0500000	0.0000000	2.01	2.11
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3.4500000	0.0000000	0.37	1.27
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.5000000	0.0000000	23.92	107.64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195.8600000	0.0000000	0.72	141.01
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174.1000000	0.0000000	1.18	205.43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	0.0000000	140.00	162.40
				MO sem LS	77.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	77.31
				Valor do BDI	154.22		Valor com BDI =>		774.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		590.59	590.59
Composição	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	5.50	4.67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.7900000	0.0000000	20.11	15.88
Composição	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	1.52	4.25
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.6500000	0.0000000	23.92	87.30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177.1200000	0.0000000	0.72	127.52
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157.4400000	0.0000000	1.18	185.77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1800000	0.0000000	140.00	165.20
				MO sem LS	72.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	72.41
				Valor do BDI	146.93		Valor com BDI =>		737.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		548.38	548.38
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3.3100000	0.0000000	0.37	1.22
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.3200000	0.0000000	23.92	103.33
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0100000	0.0000000	2.01	2.03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426.4900000	0.0000000	0.72	307.07
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9500000	0.0000000	141.83	134.73
				MO sem LS	74.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	74.21
				Valor do BDI	136.43		Valor com BDI =>		684.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		750.30	750.30
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0.8700000	0.0000000	2.01	1.74
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2.8800000	0.0000000	0.37	1.06
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.7500000	0.0000000	23.92	89.70
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE	Material	L	19.4400000	0.0000000	8.06	156.68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0800000	0.0000000	140.00	151.20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486.0000000	0.0000000	0.72	349.92
				MO sem LS	64.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	64.42
				Valor do BDI	186.67		Valor com BDI =>		936.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		869.87	869.87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8.5700000	0.0000000	20.11	172.34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0.0000000	0.72	347.73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	0.0000000	140.00	149.80
				MO sem LS	105.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	105.41
				Valor do BDI	166.88		Valor com BDI =>		836.53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		582.42	582.42
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0.8000000	0.0000000	2.01	1.60
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.4200000	0.0000000	23.92	81.80
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	2.6200000	0.0000000	0.37	0.96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7000000	0.0000000	0.72	348.26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	0.0000000	140.00	149.80
				MO sem LS	58.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	58.75
				Valor do BDI	144.90		Valor com BDI =>		727.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1.0000000		506.45	506.45
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	3.5600000	0.0000000	0.37	1.31
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0800000	0.0000000	2.01	2.17
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.6400000	0.0000000	23.92	110.98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343.5200000	0.0000000	0.72	247.33
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0200000	0.0000000	141.83	144.66
				MO sem LS	79.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	79.71
				Valor do BDI	126.00		Valor com BDI =>		632.45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		25.83	25.83
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.23	0.23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.87	17.87
				MO sem LS	17.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.90
				Valor do BDI	6.42		Valor com BDI =>		32.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99996	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		10.96	10.96
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0325000	0.0000000	21.09	0.68
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0488000	0.0000000	25.83	1.26
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0000000	0.0000000	9.02	9.02
				MO sem LS	1.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.29
				Valor do BDI	2.72		Valor com BDI =>		13.68

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO P.M. PARACURU
1400
PAGINA

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.88%	47.67%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	Revisão:
16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		15.90	15.90
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000	0.0000000	11.84	11.84
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0172000	0.0000000	21.09	0.36
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1055000	0.0000000	25.83	2.72
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	2.8160000	0.0000000	0.22	0.61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	14.94	0.37
				MO sem LS	3.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.97
				Valor do BDI	3.95	Valor com BDI =>			19.85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		13.66	13.66
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0280000	0.0000000	25.83	0.72
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0100000	0.0000000	21.09	0.21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0110000	0.0000000	14.94	0.16
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM,	Material	M	0.3970000	0.0000000	6.01	2.38
Insumo	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	21.06	10.19
				MO sem LS	0.63	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.63
				Valor do BDI	3.39	Valor com BDI =>			17.05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		19.58	19.58
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.21	0.21
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.63	12.63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.86	0.86
				MO sem LS	12.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.84
				Valor do BDI	4.87	Valor com BDI =>			24.45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		481.18	481.18
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0770000	0.0000000	281.82	21.70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2330000	0.0000000	21.46	26.46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.0080000	0.0000000	26.28	105.33
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9.0000000	0.0000000	36.41	327.69
				MO sem LS	92.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.08
				Valor do BDI	119.71	Valor com BDI =>			600.89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	-	21.46	21.46
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.55	0.55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.85	0.85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.20	1.20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.99	12.99
				MO sem LS	13.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.54
				Valor do BDI	5.33	Valor com BDI =>			26.79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		20.49	20.49
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.26	0.26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.99	12.99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.31	0.31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.06	1.06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
				MO sem LS	13.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.25
				Valor do BDI	5.09	Valor com BDI =>			25.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		25.83	25.83
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.29	0.29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.61	17.61
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
				MO sem LS	17.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.90
				Valor do BDI	6.42	Valor com BDI =>			32.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm -	Alvenarias de Vedação	m²	1.0000000	109.61	109,61
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45	Conversão InfoWOrca	m³	0.0320000	566.11	18,17
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.5200000	19.13	29,07
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.9100000	3,79	3,44
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.9100000	13,65	12,41
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.5200000	3,66	5,56
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68.0000000	0,60	40,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0389120	101,30	3,94
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005116	17,48	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001038	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1970838	4,50	0,88
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0010640	10,22	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0006080	18,80	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0006080	18,75	0,01
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0380000	13,65	14,16
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0038370	190,77	0,73
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0058834	12,10	0,07
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5.8240000	0,76	4,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0020464	6,70	0,01
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5.8240000	1,30	7,57
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0020464	64,56	0,13
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0003040	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001520	26,00	0,00
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68.0000000	0,60	40,80
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0115110	190,00	2,18
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0046044	18,00	0,08
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.5200000	19,13	29,07
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0007600	12,00	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0003040	46,20	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0001520	327,80	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0115110	12,54	0,14
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2604044	5,00	1,30
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0002076	163,00	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002076	36,90	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0003040	15,40	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001520	25,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0010232	300,00	0,30
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0115110	4,90	0,05

GOVERNO FEDERAL BRASIL — UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PAGINA 1401

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
24.88%	47.67%	15/01/2025
BDI Equipamentos:	**Encargo Social Horista:**	**Revisão:**
16.86%	85.06%	00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2604044	14,00	3,64
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0015348	13,45	0,02
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003114	18,58	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0010640	11,60	0,01
				MO sem 43.23	LS =>	0.00	MO com LS	43.23
				Valor do 27.27			Valor com BDI =>	136.88

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12651	ORSE	Apiloamento manual	Lastros, Lajes e Berços	m³	1.0000000	26.04	26.04
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4925000	13,65	20,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.4925000	3,79	5,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0011940	54,56	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0067163	4,90	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0026865	18,00	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0067163	190,00	1,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0011940	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008955	13,45	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1519365	14,00	2,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1519365	5,00	0,75
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001493	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0005870	300,00	0,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0067163	12,54	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4925000	13,65	20,36
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0034328	12,10	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1404443	4,50	0,63
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002985	36,90	0,01
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004478	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022388	190,77	0,42
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002985	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0002985	163,00	0,04
				MO sem 20.36	LS =>	0.00	MO com LS	20.36
				Valor do 6.47			Valor com BDI =>	32.51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	521.88	521.88
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452.2000000	0,76	343,67
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100,00	108,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	3,79	15,16
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18,00	0,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	190,77	1,14
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0012000	18,58	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0180000	190,00	3,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0180000	4,90	0,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0032000	6,70	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0008000	163,00	0,13
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0092000	12,10	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14,00	5,70
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0004000	37,80	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13,45	0,03
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452.2000000	0,76	343,67
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12,54	0,22
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0032000	64,56	0,20
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100,00	108,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3764000	4,50	1,69
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5,00	2,03
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016000	300,00	0,48
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0008000	36,90	0,02
				MO sem 54.58	LS =>	0.00	MO com LS	54.58
				Valor do 129.79			Valor com BDI =>	651.47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Argamassas	m³	1.0000000	406.01	406.01
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	3,79	15,16
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100,00	108,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300.0000000	0,76	228,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14,00	5,70
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0092000	12,10	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016000	300,00	0,48
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0032000	64,56	0,20
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.0800000	100,00	108,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	190,77	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0180000	190,00	3,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0180000	4,90	0,08
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0008000	163,00	0,13
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13,45	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12,54	0,22
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3764000	4,50	1,69
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18,00	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0004000	37,80	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0032000	6,70	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5,00	2,03
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	300.0000000	0,76	228,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0012000	18,58	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0008000	36,90	0,02
				MO sem 54.58	LS =>	0.00	MO com LS	54.58
				Valor do 101.01			Valor com BDI =>	507.02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Conversão InfoWOrca	m³	1.0000000	568.11	568.11
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.2160000	101,30	123,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	3,79	15,16
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182.0000000	0,76	138,32
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182.0000000	1,30	236,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	190,77	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0180000	190,00	3,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0032000	6,70	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0180000	4,90	0,08
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0092000	12,10	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18,00	0,12
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13,45	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0004000	37,80	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3764000	4,50	1,69
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0032000	64,56	0,20
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0008000	36,90	0,02
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	13,65	54,58

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PAGINA 5402

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 47.67%
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5,00	2,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016000	300,00	0,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12,54	0,22
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.2160000	101,30	123,18
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0008000	163,00	0,13
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182.0000000	0,76	138,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0012000	18,88	0,02
Insumo		ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182.0000000	1,30	236,60
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14,00	5,70
				MO sem 54.58	LS =>	0.00	MO com LS	54.58
				Valor do 141.34			Valor com BDI =>	709.45

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	Armaduras	kg	1.0000000	12.64	12.64
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	19,13	1,53
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1.0000000	8,77	8,77
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	13,65	1,09
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0200000	25,00	0,50
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0800000	3,79	0,30
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0.0800000	3,63	0,29
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0.4000000	0,22	0,08
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.4000000	0,36	0,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000160	39,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0002880	18,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0007200	12,54	0,00
Insumo	10565	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000160	19,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0007200	190,00	0,13
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0003680	12,10	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000240	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000080	37,80	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1.0000000	8,77	8,77
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000160	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000640	300,00	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000960	13,45	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001280	6,70	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000320	17,48	0,00
Insumo		ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0200000	25,00	0,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0162880	5,00	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	13,65	1,09
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0800000	19,13	1,53
Insumo		ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.4000000	0,36	0,14
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001280	64,56	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0127600	4,50	0,05
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000160	163,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0007200	4,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0002400	190,77	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0162880	14,00	0,22
Insumo		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
				MO sem 2.62	LS =>	0.00	MO com LS	2.62
				Valor do 3.14			Valor com BDI =>	15.76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1.0000000		388.36	388.36
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	m³	0.0223000	0.0000000	669.87	14.93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.9570000	0.0000000	20.11	19.24
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5520000	0.0000000	24.85	13.71
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.3620000	0.0000000	25.97	35.37
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	298.35	298.35
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.2000000	0.0000000	13.86	2.77
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0.1671000	0.0000000	11.94	1.99
				MO sem LS	111.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	111.55
				Valor do BDI	96.12		Valor com BDI =>		482.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1.0000000	-	298.35	298.35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.3570000	0.0000000	20.11	27.28
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.7410000	0.0000000	24.85	68.11
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	0.0000000	18.28	0.20
Insumo	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	202.43	202.43
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0240000	0.0000000	13.87	0.33
				MO sem LS	63.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	63.45
				Valor do BDI	74.22		Valor com BDI =>		372.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		0.37	0.37
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.30	0.30
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.07	0.07
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.09		Valor com BDI =>		0.46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		2.01	2.01
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.31	1.31
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.07	0.07
Composição	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	0.30	0.30
Composição	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	0.33	0.33
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.50		Valor com BDI =>		2.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.30	0.30
Insumo	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	4,800.00	0.30
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.07		Valor com BDI =>		0.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.07	0.07
Insumo	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	4,800.00	0.07
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.01		Valor com BDI =>		0.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.33	0.33
Insumo	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	4,800.00	0.33
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.08		Valor com BDI =>		0.41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		1.31	1.31
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1.2500000	0.0000000	1.05	1.31
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.32		Valor com BDI =>		1.63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		1.52	1.52
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.28	0.28
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.37		Valor com BDI =>		1.89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARACURU

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

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (026)

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista: 47.6[illegible]
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		5.50	5.50
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	2.62	2.62
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.36	1.36
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.28	0.28
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	1.36	Valor com BDI =>			6.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		1.24	1.24
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0.0000640	0.0000000	19,525.42	1.24
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.30	Valor com BDI =>			1.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.28	0.28
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0.0000148	0.0000000	19,525.42	0.28
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.06	Valor com BDI =>			0.34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		1.36	1.36
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0.0000700	0.0000000	19,525.42	1.36
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.33	Valor com BDI =>			1.69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		2.62	2.62
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.5000000	0.0000000	1.05	2.62
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	0.65	Valor com BDI =>			3.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		15.53	15.53
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0780000	0.0000000	21.46	1.63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0780000	0.0000000	26.28	1.99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78	0.03
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.2434000	0.0000000	9.56	11.88
				MO sem LS	2.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.41
				Valor do BDI	3.86	Valor com BDI =>			19.39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1.0000000		1.93	1.93
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0140000	0.0000000	26.97	0.36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0050000	0.0000000	20.11	0.10
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1.0400000	0.0000000	1.42	1.47
				MO sem LS	0.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.31
				Valor do BDI	0.48	Valor com BDI =>			2.41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		72.41	72.41
Composição	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	29.11	29.11
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	27.51	27.51
Composição	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	4.54	4.54
Composição	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	11.25	11.25
				MO sem LS	20.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.77
				Valor do BDI	18.01	Valor com BDI =>			90.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		323.42	323.42
Composição	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	51.62	51.62
Composição	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	199.39	199.39
Composição	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	11.25	11.25
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	27.51	27.51
Composição	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	29.11	29.11
Composição	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	4.54	4.54
				MO sem LS	20.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.77
				Valor do BDI	80.46	Valor com BDI =>			403.68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		29.11	29.11
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0.0000551	0.0000000	85,950.00	4.73
Insumo	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	710,806.66	24.38
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	7.24	Valor com BDI =>			36.35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		4.54	4.54
Insumo	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	710,806.66	4.05
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0.0000058	0.0000000	85,950.00	0.49
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	1.12	Valor com BDI =>			5.68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		11.25	11.25
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0.0000144	0.0000000	85,950.00	1.23
Insumo	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	710,806.66	10.02
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	2.79	Valor com BDI =>			14.04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		51.62	51.62
Insumo	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	710,806.66	45.70
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0.0000689	0.0000000	85,950.00	5.92
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	12.84	Valor com BDI =>			64.46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		199.39	199.39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32.1600000	0.0000000	6.20	199.39
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI	49.80	Valor com BDI =>			248.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		24.85	24.85
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.28	0.28
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.43	1.43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.49	0.49
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	18.78	18.78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
				MO sem LS	17.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.06
				Valor do BDI	6.18	Valor com BDI =>			31.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		25.63	25.63
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.23	0.23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.43	1.43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.61	17.61

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PÁGINA 1404

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

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

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Mensalista: [illegible]
Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1.0000000	0.0000000	0.49	0.49
					MO sem LS	17.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.84
					Valor do BDI	6.37	Valor com BDI =>			32.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		29.77	29.77
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	28.67	28.67
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.87	0.87
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.23	0.23
			MO sem LS	21.93	LS =>	0.00	MO com LS =>		21.93
			Valor do BDI	7.40	Valor com BDI =>				37.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		37.11	37.11
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	28.67	28.67
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.23	0.23
Composição	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	6.25	6.25
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.87	0.87
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.09	1.09
			MO sem LS	21.93	LS =>	0.00	MO com LS =>		21.93
			Valor do BDI	9.23	Valor com BDI =>				46.34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.87	0.87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0.0000533	0.0000000	16,356.52	0.87
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.21	Valor com BDI =>				1.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.23	0.23
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0.0000143	0.0000000	16,356.52	0.23
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>				0.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		1.09	1.09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0.0000667	0.0000000	16,356.52	1.09
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.27	Valor com BDI =>				1.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		6.25	6.25
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.0300000	0.0000000	6.07	6.25
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	1.56	Valor com BDI =>				7.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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		0.88	0.88
Composição	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	0.18	0.18
Composição	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	0.70	0.70
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.21	Valor com BDI =>				1.09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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		6.49	6.49
Composição	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	0.18	0.18
Composição	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	4.73	4.73
Composição	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	0.88	0.88
Composição	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	0.70	0.70
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	1.61	Valor com BDI =>				8.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.70	0.70
Insumo	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	13,200.00	0.70
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.17	Valor com BDI =>				0.87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.18	0.18
Insumo	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	13,200.00	0.18
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.04	Valor com BDI =>				0.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.88	0.88
Insumo	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	13,200.00	0.88
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	0.21	Valor com BDI =>				1.09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		4.73	4.73
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0.7800000	0.0000000	6.07	4.73
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI	1.17	Valor com BDI =>				5.90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1.0000000		3.13	3.13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0890000	0.0000000	20.11	1.79
Composição	95266	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	0.88	0.03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0450000	0.0000000	25.07	1.16
Composição	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	6.49	0.16
			MO sem LS	1.90	LS =>	0.00	MO com LS =>		1.90
			Valor do BDI	0.77	Valor com BDI =>				3.90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		609.27	609.27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4110000	0.0000000	20.11	8.26
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0490000	0.0000000	0.53	0.02
Composição	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	1.40	0.07
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4110000	0.0000000	25.97	10.67
Insumo	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	556.84	590.25
			MO sem LS	12.46	LS =>	0.00	MO com LS =>		12.46
			Valor do BDI	151.58	Valor com BDI =>				760.85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		485.10	485.10
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0.6197000	0.0000000	1.52	0.94
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.0267000	0.0000000	20.11	40.75
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2768000	0.0000000	23.92	30.54
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0.6572000	0.0000000	5.50	3.61
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5912000	0.0000000	116.09	68.63
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7609000	0.0000000	140.00	106.52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325.1589000	0.0000000	0.72	234.11
			MO sem LS	46.85	LS =>	0.00	MO com LS =>		46.85
			Valor do BDI	120.69	Valor com BDI =>				605.79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		508.07	508.07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.9792000	0.0000000	20.11	39.80
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHI	0.6067000	0.0000000	1.52	0.92
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS	CHP	0.6434000	0.0000000	5.50	3.53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARACURU
1405
PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

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

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

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Mensalista: 77.87%
Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2501000	0.0000000	23.92		29.90
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7275000	0.0000000	140.00		101.85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5972000	0.0000000	116.09		69.32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364.9433000	0.0000000	0.72		262.75
				MO sem LS	45.81	LS =>	0.00	MO com LS =>		45.81
				Valor do BDI	126.40	Valor com BDI =>				634.47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		472.86	472.86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6.2858000	0.0000000	20.11	126.40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	0.0000000	116.09	69.31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8539000	0.0000000	140.00	119.53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	0.0000000	0.72	157.62
				MO sem LS	77.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	77.31
				Valor do BDI	117.64	Valor com BDI =>			590.50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		18.83	18.83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1863000	0.0000000	26.26	4.89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1863000	0.0000000	21.46	3.99
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.95	9.95
				MO sem LS	5.94	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.94
				Valor do BDI	4.58	Valor com BDI =>			23.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		56.03	56.03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0331000	0.0000000	21.46	0.71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0331000	0.0000000	26.26	0.86
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	0.0000000	51.87	54.46
				MO sem LS	1.04	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.04
				Valor do BDI	13.94	Valor com BDI =>			69.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		10.25	10.25
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0088000	0.0000000	25.83	0.22
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0014000	0.0000000	21.09	0.02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	0.0000000	9.02	10.01
				MO sem LS	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI	2.55	Valor com BDI =>			12.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		8.79	8.79
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0008000	0.0000000	21.09	0.01
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0048000	0.0000000	25.83	0.12
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	0.0000000	7.81	8.66
				MO sem LS	0.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.09
				Valor do BDI	2.18	Valor com BDI =>			10.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		8.72	8.72
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0025000	0.0000000	25.83	0.06
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	0.0000000	7.81	8.66
				MO sem LS	0.04	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.04
				Valor do BDI	2.18	Valor com BDI =>			10.88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		11.07	11.07
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0051000	0.0000000	21.09	0.10
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0310000	0.0000000	25.83	0.80
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	0.0000000	9.51	10.17
				MO sem LS	0.61	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.61
				Valor do BDI	2.75	Valor com BDI =>			13.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		11.07	11.07
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0162000	0.0000000	25.83	0.41
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0026000	0.0000000	21.09	0.05
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	0.0000000	9.56	10.61
				MO sem LS	0.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.31
				Valor do BDI	2.75	Valor com BDI =>			13.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		11.84	11.84
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0633000	0.0000000	25.83	2.40
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0152000	0.0000000	21.09	0.32
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	0.0000000	8.53	9.12
				MO sem LS	1.87	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.87
				Valor do BDI	2.94	Valor com BDI =>			14.78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1.0000000		10.82	10.82
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0581000	0.0000000	25.83	1.50
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0095000	0.0000000	21.09	0.20
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	0.0000000	8.53	9.12
				MO sem LS	1.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.15
				Valor do BDI	2.69	Valor com BDI =>			13.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.17	0.17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	12.99	0.17
				MO sem LS	0.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
				Valor do BDI	0.04	Valor com BDI =>			0.21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.22	0.22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	12.99	0.22
				MO sem LS	0.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.17	0.17
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	12.99	0.17
				MO sem LS	0.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
				Valor do BDI	0.04	Valor com BDI =>			0.21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.16	0.16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	12.28	0.16
				MO sem LS	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI	0.03	Valor com BDI =>			0.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.23	0.23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	17.67	0.23
				MO sem LS	0.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.21	0.21
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	12.83	0.21
				MO sem LS	0.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.21
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.26

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARAGUAÇU

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

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

BDI Geral: 24.88%
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Mensalista:
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.55	0.55
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0429700	0.0000000	12.99	0.55
				MO sem LS	0.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.55
				Valor do BDI	0.13	Valor com BDI =>			0.68
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.26	0.26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0207000	0.0000000	12.99	0.26
				MO sem LS	0.26	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.26
				Valor do BDI	0.06	Valor com BDI =>			0.32
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.29	0.29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	17.61	0.29
				MO sem LS	0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.36
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.28	0.28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	16.78	0.28
				MO sem LS	0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI	0.06	Valor com BDI =>			0.34
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.23	0.23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	17.61	0.23
				MO sem LS	0.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.28
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.75	0.75
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0429700	0.0000000	17.61	0.75
				MO sem LS	0.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.75
				Valor do BDI	0.18	Valor com BDI =>			0.93
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.36	0.36
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0207000	0.0000000	17.61	0.36
				MO sem LS	0.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.36
				Valor do BDI	0.08	Valor com BDI =>			0.44
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1.0000000		225.24	225.24
Insumo	00040611	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0.0127100	0.0000000	17,721.87	225.24
				MO sem LS	225.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	225.24
				Valor do BDI	56.03	Valor com BDI =>			281.27
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.43	0.43
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	0.0000000	17.61	0.43
				MO sem LS	0.43	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.43
				Valor do BDI	0.10	Valor com BDI =>			0.53
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.07	0.07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0058800	0.0000000	12.39	0.07
				MO sem LS	0.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.07
				Valor do BDI	0.01	Valor com BDI =>			0.08
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.29	0.29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	17.22	0.29
				MO sem LS	0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.36
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.20	0.20
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	15.54	0.20
				MO sem LS	0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI	0.04	Valor com BDI =>			0.24
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.12	0.12
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0058800	0.0000000	20.65	0.12
				MO sem LS	0.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.12
				Valor do BDI	0.02	Valor com BDI =>			0.14
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.43	0.43
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188500	0.0000000	23.15	0.43
				MO sem LS	0.43	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.43
				Valor do BDI	0.10	Valor com BDI =>			0.53
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.16	0.16
Insumo	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0095700	0.0000000	17.02	0.16
				MO sem LS	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI	0.03	Valor com BDI =>			0.19
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.29	0.29
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	22.07	0.29
				MO sem LS	0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.36
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.32	0.32
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188500	0.0000000	17.02	0.32
				MO sem LS	0.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.39
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.58	0.58
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188500	0.0000000	31.05	0.58
				MO sem LS	0.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.58
				Valor do BDI	0.14	Valor com BDI =>			0.72
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.28	0.28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	21.68	0.28
				MO sem LS	0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI	0.06	Valor com BDI =>			0.34
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.24	0.24
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	18.59	0.24
				MO sem LS	0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.24
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.29
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.43	0.43
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	0.0000000	17.61	0.43
				MO sem LS	0.43	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.43
				Valor do BDI	0.10	Valor com BDI =>			0.53

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO · P.M. PARACURU · PÁGINA 1407

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

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

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Mensalista: 47.67%
Data: 15/01/2025
BDI Equipamentos: 16.86%
Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.			Total

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.29	0.29
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0169900	0.0000000	17.61	0.29
				MO sem LS	0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.36

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.29	0.29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0244200	0.0000000	12.01	0.29
				MO sem LS	0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI	0.07	Valor com BDI =>			0.36

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.23	0.23
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	17.39	0.23
				MO sem LS	0.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI	0.05	Valor com BDI =>			0.28

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		0.28	0.28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0132800	0.0000000	21.85	0.28
				MO sem LS	0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI	0.06	Valor com BDI =>			0.34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91915	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		20.95	20.95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3280000	0.0000000	21.46	7.03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3280000	0.0000000	26.28	8.61
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.31	5.31
				MO sem LS	10.46	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.46
				Valor do BDI	5.21	Valor com BDI =>			26.16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		19.23	19.23
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3280000	0.0000000	21.46	7.03
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3280000	0.0000000	26.28	8.61
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.59	3.59
				MO sem LS	10.46	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.46
				Valor do BDI	4.78	Valor com BDI =>			24.01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1.0000000	6.57	6.57
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	13,65	1,36
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 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	521,86	2,60
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1000000	3,79	0,37
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	19,13	1,91
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.1000000	3,66	0,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000440	17,48	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0000400	18,80	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000200	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001760	64,56	0,01
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0054000	100,00	0,54
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0000700	11,60	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000100	327,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0.0000200	15,40	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000240	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000880	300,00	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000360	18,58	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0000700	10,22	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000200	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	19,13	1,91
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0001760	6,70	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000100	25,96	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0000500	12,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0223960	5,00	0,11
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000100	28,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009900	12,54	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001320	13,45	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2.2610000	0,76	1,71
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009900	4,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003300	190,77	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009900	190,00	0,18
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003960	18,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0178320	4,50	0,08
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000400	18,75	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000120	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1200000	13,65	1,63
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0223960	14,00	0,31
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0005060	12,10	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0000240	163,00	0,00
				MO sem 3.54	LS =>	0.00	MO com LS	3.54
				Valor do 1.63		Valor com BDI =>		8.20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	499.59	499.59
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255.0000000	0,76	193,80
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126,04	79,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6.0000000	3,79	22,74
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	13,65	81,87
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9430000	101,30	95,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.6108000	14,00	8,55
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.6108000	5,00	3,05
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0270000	4,90	0,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0270000	12,54	0,33
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0006000	37,80	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0108000	18,00	0,19
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0024000	300,00	0,72
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0.0012000	163,00	0,19
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0036000	13,45	0,04
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255.0000000	0,76	193,80
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0018000	18,58	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0048000	6,70	0,03
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126,04	79,02
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9430000	101,30	95,52
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	13,65	81,87
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0048000	64,56	0,30
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.5646000	4,50	2,54
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0270000	190,00	5,13
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0136000	12,10	0,16
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0012000	36,90	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0090000	190,77	1,71
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0012000	17,48	0,02
				MO sem 81.87	LS =>	0.00	MO com LS	81.87
				Valor do 124.29		Valor com BDI =>		623.88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARACURU

1408

PAGINA

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	**BDI Geral:** 24.88%	**Encargo Social Mensalista:** 47.06%	**Data:** 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	**BDI Equipamentos:** 16.86%	**Encargo Social Horista:** 85.06%	**Revisão:** 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	1.0000000	548.49	548.49
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	48.87	48.87
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	499.59	499.59

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0195960	12,10	0,23
Insumo	11265	ORSE	Marteio de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18,75	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0067800	6,70	0,04
Insumo	11244	ORSE	Marteio com unha	Material	un	0.0000720	48,95	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0383400	4,90	0,18
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0153360	18,00	0,27
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255.0000000	0,76	193,80
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25,95	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0034080	300,00	1,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0007920	37,80	0,02
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	19,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.8673360	5,00	4,33
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7.6200000	13,65	103,97
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	327,80	0,01
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0002520	10,22	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000360	29,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19,13	6,88
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0022860	18,58	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	15,15	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	246,00	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 L pneu com camara	Material	un	0.0015240	163,00	0,24
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,80	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0051120	13,45	0,06
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Cape para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0017040	17,48	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.8673360	14,00	12,14
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20
Insumo	11243	ORSE	Marteio sem unha	Material	un	0.0000360	28,00	0,00
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19,13	6,88
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0383400	12,54	0,48
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9430000	101,30	95,52
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000360	617,95	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0383400	190,00	7,28
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126,04	79,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0127800	190,77	2,43
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	19,13	3,44
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0067800	64,56	0,43
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,60	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15,40	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0015240	36,90	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.7759020	4,50	3,49
				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
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1.0000000	574.33	574.33
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	48.87	48.87
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	525.43	525.43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000720	26,89	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0034080	300,00	1,02
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000360	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0195960	12,10	0,23
Insumo		ORSE	Cape para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0017040	17,48	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0015240	36,90	0,05
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7.6200000	13,65	103,97
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,60	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000360	25,95	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000360	327,80	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0383400	12,54	0,48
Insumo	11265	ORSE	Marteio de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	18,75	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.8673360	14,00	12,14
Insumo		ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	19,13	3,44
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000360	29,90	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000360	246,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Marteio sem unha	Material	un	0.0000360	28,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0383400	190,00	7,28
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15,40	0,00
Insumo	11244	ORSE	Marteio com unha	Material	un	0.0000720	48,95	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.8673360	5,00	4,33
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293.0000000	0,76	222,68
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.7759020	4,50	3,49
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0022860	18,58	0,04
Insumo		ORSE	Bota de segurance com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0067800	64,56	0,43
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000360	617,95	0,02
Insumo		ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0051120	13,45	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0007920	37,80	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0383400	4,90	0,18
Insumo		ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L pneu com camara	Material	un	0.0015240	163,00	0,24
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19,13	6,88
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126,04	79,02
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9130000	101,30	92,48
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	46,20	0,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	19,13	6,88
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0002520	10,22	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0153360	18,00	0,27
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000360	19,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0067800	6,70	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000720	15,15	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0127800	190,77	2,43
				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
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	525.43	525.43
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8.0000000	3,79	22,74
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.6270000	126,04	79,02
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.9130000	101,30	92,48
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293.0000000	0,76	222,68
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	13,65	81,87

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.5646000	4,50	2,54
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0270000	4,90	0,13
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.2090000	125,38	26,20