

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24,88%Encargo Social Mensal:
0,00%Data:
15/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:
18,86%Encargo Social Horista:
85,06%Revisão:
06

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

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0.6108000	14,00	8,55
Insumo	10181 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un		0.6108000	5,00	3,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un		0.0272000	12,54	0,23
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un		0.0012000	163,00	0,19
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un		0.0090000	190,77	1,71
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0271000	190,00	5,13
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0012000	17,48	0,02
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0.0008000	37,80	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviço	q		0.0024000	300,00	0,72
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un		0.0108000	18,00	0,19
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		6.0000000	13,65	81,87
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0038000	13,45	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.0018000	18,00	0,03
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp-1-32	Material	kg		293.0000000	0,76	222,68
Insumo	ORSE	Bolsa de segurança com bequira de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.0048000	84,56	0,06
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, sem curto (punho 7" cm)	Material	par		0.0138000	12,10	0,18
Insumo	10188 ORSE	Pé quadrado	Material	un		0.0012000	36,90	0,04
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³		0.9130000	101,30	82,48
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³		0.8271000	126,04	79,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0048000	8,70	0,03
MO sem				81,87	L5 ==>	0,00	MO com L5	81,87
Valor do				130,72			Valor com BDI ==>	656,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	11480 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³	1.0000000	552,75	552,75
Composição	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Tipo	und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	834 ORSE	Concreto usinado bombeável 20-61 fck=15mpa	Material	m³	1.0000000	50,63	50,63
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Material	m³	1.0000000	472,62	472,62
			Concreto Simples	m³	1.0000000	29,50	29,50

Detalhamento de Cálculo ORSE							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 0,200m (para pedreiro)	Material	un	0.000720	46,20	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,80	0,00
Insumo	10189 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000720	15,40	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1383440	4,50	0,62
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0071100	4,90	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12,00	0,00
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	50,63	50,63
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, sem curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0038340	12,10	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor acilar (pa 30 com 120ml)	Material	un	0.0028440	18,00	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003680	18,58	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0071100	190,00	1,35
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0.0071100	12,54	0,08
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009480	13,45	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0.0012640	8,70	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0001220	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Bolsa de segurança com beuleira de aço e corrimão acobreado	Material	par	0.0012640	84,56	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0003700	190,77	0,45
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	16,75	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviço	q	0.0006320	300,00	0,18
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0007200	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0003360	327,80	0,01
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0003360	28,00	0,00
Insumo	11243 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	19,13	6,86
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0003680	25,95	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0002440	36,90	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0002520	10,22	0,00
Insumo	834 ORSE	Concreto usinado bombeável h0-61 fck=15mpa	Material	m³	1.0000000	472,62	472,62
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0003160	17,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1808440	14,00	2,25
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.2200000	13,65	16,64
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0.1808440	5,00	0,80
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.0002440	163,00	0,03
				MO sem	23,52	L5 =>	0,00
				Valor do	137,52	Valor com BDI =>	890,27

	Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples		m³	1.0000000	572,63	572,63
Item	Código Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Tipo		und	1.0000000	29,56	29,56
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 130 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nr	Material		m³	1.0000000	492,50	492,50
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material		m³	1.0000000	50,63	50,63

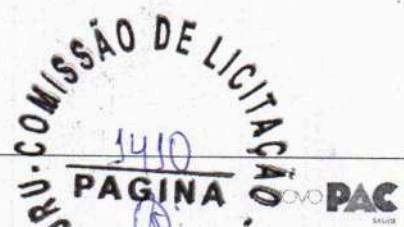
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003160	17,48	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0.0001440	18,80	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0.0012640	84,56	0,08	
Insumo	11245 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0.0002520	10,22	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0071100	4,90	0,03	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0007200	46,20	0,00	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1808440	5,00	0,80	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0028440	18,00	0,05	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco antirreflexoProtetor auricular	Material	pr	0.0012640	5,79	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0071100	19,24	0,08	
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0002440	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009480	13,45	0,01	
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (nr	Material	m³	1.0000000	492,50	492,50	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002520	11,60	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0001800	12,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0023700	190,77	0,45	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0.0003680	25,95	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003680	18,58	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, sem burto (punho 7" cm)	Material	par	0.0038340	12,10	0,04	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1808440	14,00	2,25	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0003360	327,80	0,01	
Insumo	10189 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0007200	15,40	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0003360	28,00	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0001220	37,80	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	q	0.0006320	300,00	0,18	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0071100	190,00	1,35	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.2200000	13,65	16,64	
Insumo	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.0002440	163,00	0,03	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	19,13	6,86	
Insumo	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un	0.1383440	4,50	0,62	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001440	16,75	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0007200	13,52	0,00	
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1.0000000	50,63	50,63	
MO sem				23,52	L5 =>	0,00	MO com L5	23,52
Valor do				142,47			Valor com BDI =>	715,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		97,89	97,89
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5677000	0.0000000	26,28	14,91
Composição	86264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5677000	0.0000000	21,48	12,18
Insumo	00034799 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (ECO, TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	64,80	64,80
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 LMM; 1 FURDO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2,00	6,00
MO sem L5				18,10	L5 =>	0,00	MO com L5	18,10
Valor do BDI				24,35			Valor com BDI =>	122,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		26,28	26,28
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0,75	0,75
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17,81	17,81



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



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

BDI Geral: 24,88% Encargos Sociais: 47,67% Data: 15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPDS/CHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEB (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	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,20
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10
			MO sem LS	18,36	LS >>	0,00	MO com LS >>
			Valor do BDI	8,53			32,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	81872 SINAPI	ELETROUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	IND - INSTALACAO	M	1,0000000		17,59	17,59
Composição	86247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1970000	0,0000000	21,48	4,22
Composição	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1970000	0,0000000	26,28	5,17
Insumo	00002885 SINAPI	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LULA	Material	M	0,0170000	0,0000000	8,07	8,20
			MO sem LS	8,27	LS >>	0,00	MO com LS >>	6,27
			Valor do BDI	4,37			Valor com BDI >>	21,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86235 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000		25,21	25,21
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00002886 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,61	17,61
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS	17,97	LS >>	0,00	MO com LS >>	3,39
			Valor do BDI	8,27			Valor com BDI >>	31,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86867 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	IND - INSTALACOES	UN	1,0000000		59,70	59,70
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0481000	0,0000000	20,11	0,96
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1525000	0,0000000	25,21	3,84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,96	0,08
Insumo	00011984 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	54,82	54,82
			MO sem LS	3,33	LS >>	0,00	MO com LS >>	3,33
			Valor do BDI	14,85			Valor com BDI >>	74,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86864 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	IND - INSTALACOES	UN	1,0000000		10,93	10,93
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0481000	0,0000000	20,11	0,96
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1525000	0,0000000	25,21	3,84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,96	0,08
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,05	8,05
			MO sem LS	3,33	LS >>	0,00	MO com LS >>	6,05
			Valor do BDI	2,71			Valor com BDI >>	13,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97082 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER AF_08/2021	FUES - FUNDACOES E	m²	1,0000000		58,39	58,39
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,9040000	0,0000000	20,11	58,39
			MO sem LS	35,71	LS >>	0,00	MO com LS >>	35,71
			Valor do BDI	14,52			Valor com BDI >>	72,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisões	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10'	Material	un	0,0023000	15,98	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" ou)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Casa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0020000	17,48	0,00
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliester, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	13,45	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	4,50	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l pneu com câmara	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois doces com manteiga)	Serviços	un	0,0180000	5,00	0,90
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0180000	14,90	1,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (junho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10'	Material	un	0,0008000	13,45	0,00
Insumo	10362 ORSE	Casa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	15,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0018000	14,90	1,42
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0041000	4,50	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois doces com manteiga)	Material	un	0,0002000	64,56	0,05
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0015000	190,77	0,28
Insumo	10586 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Serviços	un	0,0180000	5,00	0,90
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10599 ORSE	Capacete de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
			MO sem	0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>
			Valor do	0,94			Valor com BDI >>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10565 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	H	1,0000000	3,83	3,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	par	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (junho 7" cm)	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cl	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0045000	4,50	0,29
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008000	13,45	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,0008000	13,45	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10586 ORSE	Torçoes	Material	un	0,0180000	14,90	1,42
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	ORSE	Casa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	par	0,0008000	64,56	0,05
Insumo	10599 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois doces com manteiga)	Material	un	0,0002000	19,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Serviços	un	0,0180000	5,00	0,90
			Material	un	0,0015000	190,77	0,28

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586 ORSE	Alco de serragem	Material	un	0,0002000	15,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0045000	4,50	0,29
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (junho 7" cm)	Material	un	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	par	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída, 386,78m²

BDI Geral:
24,88%

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social/Horista:
85,06%

Data:
15/01/2025

Revisão:
06

Banco:
SNAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (09/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
Insumo	ORSE	Bola de segurança com buleira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	64,56	0,08
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	gr	0.0004000	4,79	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	pr	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10598 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	39,00	0,00
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0008000	13,45	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
		MO sem	0.00	LS **	0.00	MO com LS	0.00
		Valor do	0.90			Valor com BDI **	4.53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10591 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providências	n	1.0000000	3,70	3,70
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10576 ORSE	Fornido grande	Material	un	0.0002000	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001000	617,95	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0008000	17,48	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0008000	14,00	1,42
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Material	un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Equipamento	un	0.0001000	246,00	0,02
Insumo	ORSE	Bola de segurança com buleira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0045000	4,90	0,04
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0002000	48,95	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0001000	6,70	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0001000	26,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0001000	12,54	0,05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	si	0.0004000	-300,00	0,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0001000	6,70	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001000	617,95	0,06
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001000	246,00	0,02
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	10,45	0,00
Insumo	10576 ORSE	Fornido grande	Material	un	0.0002000	15,15	0,00
Insumo	ORSE	Bola de segurança com buleira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	54,56	0,04
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	gr	0.0007000	6,70	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0002000	48,95	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
		MO sem	0.00	LS **	0.00	MO com LS	0.00
		Valor do	0.90			Valor com BDI **	4.82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10592 ORSE <td>Encargos Complementares - Eletricista<td>Providências<td>n<td>1.0000000<td>3,85<td>3,85</td></td></td></td></td></td>	Encargos Complementares - Eletricista <td>Providências<td>n<td>1.0000000<td>3,85<td>3,85</td></td></td></td></td>	Providências <td>n<td>1.0000000<td>3,85<td>3,85</td></td></td></td>	n <td>1.0000000<td>3,85<td>3,85</td></td></td>	1.0000000 <td>3,85<td>3,85</td></td>	3,85 <td>3,85</td>	3,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241 ORSE	Alcates volt-ampérmetro	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	10,45	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	gr	0.0008000	6,70	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001500	34,00	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0007000	26,89	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	ORSE	Bola de segurança com buleira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	54,56	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001000	34,00	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alcates volt-ampérmetro	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0.0002000	47,69	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo	ORSE	Bola de segurança com buleira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007000	54,56	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	gr	0.0008000	6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
		MO sem	0.00	LS **	0.00	MO com LS	0.00
		Valor do	0.90			Valor com BDI **	4.55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10594 ORSE	Encargos Complementares - Encanator	Providências	h	1.0000000	3,73	3,73
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0004000	190,00	0,85
Insumo	11295 ORSE	Tamisa para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0005000	83,00	0,03
Insumo	10592 ORSE	Linha chapa 12"	Material	un	0.0001000	37,45	0,00
Insumo	11294 ORSE	Tamisa para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.9907000	27,49	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.0001000	16,87	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Serviços	qj	0.0004000	6,70	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0.0008000	300,00	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0018000	5,00	0,50
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 cm 120ml	Material	un	0.0008000	13,45	0,00
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular					

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,79m²

BDI Geral:

24,88%

Data:

15/01/2025

Banco:

SNAPI (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:

85,00%

Revisão:

00

	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total	
Insumo	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0.0004000	80,00	0,03	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par		0.0005000	64,56	0,05	
Insumo	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0.0011000	28,00	0,03	
Insumo	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0.0004000	32,30	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0054000	4,50	0,29	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10511 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr		0.0008000	6,70	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un		0.0018000	18,00	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0045000	4,90	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0.0045000	12,54	0,05	
Insumo	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un		0.0004000	80,00	0,03	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un		0.1018000	14,00	1,42	
Insumo	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un		0.0011000	28,00	0,03	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0.0011000	29,00	0,03	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	un		0.0018000	3,00	0,00	
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par		0.0023000	12,10	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un		0.0004000	32,30	0,01	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0.0008000	13,45	0,00	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.0045000	190,00	0,85	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0.0045000	190,00	0,85	
Insumo	10593 ORSE	Prumo simples 30cm	Material	un		0.0002000	17,48	0,00	
Insumo	10582 ORSE	Linha chata 12"	Material	un		0.0001000	19,57	0,00	
Insumo	11258 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un		0.0001000	37,45	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un		0.0008000	63,00	0,03	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par		0.0015000	190,77	0,28	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0054000	64,56	0,08	
Insumo	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un		0.0004000	4,50	0,29	
Insumo	ORSE	Vale transporte	Material	un		0.0007000	27,49	0,01	
				MO sem	0,00	LS **	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do	0,92			Valor com BDI **	4,88

Composição	Código Banco	Descrição						
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10789 ORSE	Nível de balda de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço fino, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0008000	64,56	0,08	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	11247 ORSE	Serra minímore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	pr	0,0008000	8,70	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Manteia de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	29,95	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00	
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0018000	16,00	0,03	
Insumo	11243 ORSE	Manteia sem unha	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0011000	28,00	0,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	46,20	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra minímore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0003000	12,10	0,02	
Insumo	11265 ORSE	Manteia de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0054000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Serviço	qj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Material	un	0,0004000	16,90	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	par	0,0008000	64,56	0,08	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de balda de madeira	Material	un	0,0018000	16,00	0,03	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0015000	190,77	0,28	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço fino, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	pr	0,0008000	8,70	0,00	
Insumo	10511 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	un	0,0004000	190,00	0,85	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Serviço	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	MO sem	0,00	LS **	0,00	MO com LS	0,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Provisórias	h	1.0000000	3,79	3,79
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	par	0.0023000	12,10	0,02
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0008000	13,45	0,00
Insumo	10511 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	pr	0.0004000	6,70	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0001000	37,45	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.0041000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	par	0.0008000	64,56	0,08
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0118000	14,00	1,42
Insumo	ORSE	Campo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0003000	18,56	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	un	0.0002000	363,00	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
			Serviços	un	0.0004000	300,00	0,12
			Material	un	0.0003000	36,90	0,00
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0041000	4,50	0,42
Insumo	ORSE	Campo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0006000	13,45	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0.0045000	4,90	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0.0015000	190,77	0,28
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0003000	18,56	0,00
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0002000	12,10	0,02

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 24,58%	Encargo Social Horista: 85,06%	Data: 15/01/2025
Banco: SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOFES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	BDI Equipamentos: 16,86%		Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0.0000000	64,56
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissional/periódica (checkup)	Serviços	cl	0.0004000	300,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0043000	190,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	14,00
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	37,80
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0008000	6,70
			MO sem	0.00	0.00	0.00
			Valor do	0.94	Valor com BDI	4.73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m²	1.0000000	52,47	52,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.0000000	13,65	40,93
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	3.0000000	3,79	11,37
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000000	36,90	0,02
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0003000	37,80	0,01
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000000	183,00	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.2054000	14,00	4,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30 cm x 120cm	Material	un	0.0054000	18,00	0,09
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0.0008000	18,58	0,01
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0024000	6,70	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0135000	190,00	2,56
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0.0024000	64,56	0,15
Insumo	941 ORSE	Paralelismo com mangas curtas	Material	un	0.0043000	190,77	0,83
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2054000	14,00	1,53
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0135000	12,54	0,18
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (manteia ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,01
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0069000	12,10	0,08
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.0000000	13,65	40,93
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2823000	4,50	1,29
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0018000	13,45	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/periódica (checkup)	Serviços	cl	0.0072000	300,00	0,38
Insumo	10599 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0135000	4,90	0,06
			MO sem	40,93	0.00	MO com LS	40,93
			Valor do	13,08	Valor com BDI	65,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em	m²	1.0000000	78,75	78,75
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.5000000	13,65	61,40
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	4.5000000	3,79	17,05
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0008000	6,70	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0.0013500	18,58	0,02
Insumo	10617	ORSE	Exames admissional/periódica (checkup)	Serviços	cl	0.0018000	300,00	0,54
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0.0036000	64,56	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.4581000	14,00	6,41
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0229000	12,54	0,25
Insumo	ORSE		Luva respa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0103500	12,10	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0229000	190,00	3,84
Insumo	ORSE		Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0027000	13,45	0,03
Insumo	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.5000000	13,65	61,40
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	17,48	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.4234500	4,50	1,90
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar 30 cm x 120cm	Material	un	0.0081000	18,00	0,14
Insumo	ORSE		Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000000	183,00	0,14
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0229000	4,90	0,09
Insumo	941	ORSE	Paralelismo com mangas curtas	Material	un	0.0067000	190,77	1,28
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0008000	36,90	0,03
Insumo	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0004500	37,80	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (1café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4581000	14,00	2,29
				MO sem	61,40	0,00	MO com LS	61,40
				Valor do	19,59		Valor com BDI	86,54

		Valor do	19.50	Valor com BDI **		36.34	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF. 09/2020	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		81.94	81.94
Composição	86262 SINAPI CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0000000	0.0000000	25.63	0.12
Composição	91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0000000	0.0000000	30.31	0.15
Composição	91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0222000	0.0000000	28.81	0.63
Composição	86239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0000000	0.0000000	21.00	0.10
Insumo	00001358 SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1.5960000	0.0000000	88.04	88.04
		MO sem LS	0.72	LS **	0.00	MO com LS **	
		Valor do BDI	15.41	Valor com BDI **			77.35
				Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und				
Composição	92263 SINAPI FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PIARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		198.63	198.63
Composição	91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0.2589000	0.0000000	28.81	7.45
Composição	86262 SINAPI CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.1800000	0.0000000	25.63	30.15
Composição	86239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.2500000	0.0000000	21.00	5.25
Composição	91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0630000	0.0000000	30.31	1.91
Insumo	00004491 SINAPI PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2.3000000	0.0000000	11.46	26.38
Insumo	00001358 SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1.3300000	0.0000000	56.04	74.37
Insumo	00005066 SINAPI FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 11 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.3000000	0.0000000	15.87	4.76
Insumo	00004517 SINAPI SARRAPO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	9.2370000	0.0000000	4.01	37.25
		MO sem LS	31.32	LS **	0.00	MO com LS **	
		Valor do BDI	48.93	Valor com BDI **			231.35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDACÕES E	m²	1.0000000		134,38	134,38
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2500000	0.0000000	21,00	5,25
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000	0.0000000	30,31	30,31
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS	CHI	0.2370000	0.0000000	26,81	6,35
Composição	86232 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.9100000	0.0000000	25,63	23,32
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.1660000	0.0000000	11,46	1,89
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1580000	0.0000000	13,87	2,18
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6.9200000	0.0000000	4,01	27,78
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1.1460000	0.0000000	58,04	66,16
			MO sem LS		25,19	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		33,43		Valor com BDI ==	25,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92066 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		124,47	124,47
Composição	86282 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2.3070000	0.0000000	23,63	54,30
Composição	86239 SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.4440000	0,0000000	21,00	30,30
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.3730000	0.0000000	11,46	4,26
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0950000	0.0000000	13,87	1,31
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	L	0.0170000	0.0000000	7,74	0,13
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4430000	0.0000000	4,01	1,76
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAÓ APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	1.3880000	0,0000000	19,27	26,51
			MO sem LS	61.11	LS **	0.00	MO com LS **	61.11
			Valor do BDI	30.96		Valor com BDI **		155.03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90930 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1.0000000		164,46	164,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	6.5070000	0.0000000	20,11	130,10
Composição	84361 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -SERVÇOS	H	1.0000000	0.0000000	24,00	24,00
Insumo	00003061 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, Material		CJ	1.0000000	0.0000000	129,49	129,49
			MO sem LS	23,25	0,00	MO com LS =>		23,25
			Valor do BDI	40,91		Valor com BDI =>		205,65

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

BDI Geral:

24,88%

Data:

15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

18,86%

Encargo Social Horista:

85,00%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	81148 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Und	Und	1,0000000		3,78	3,78
Composição	83267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	Und	0,0980000	0,0000000	23,21	1,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	Und	0,0120000	0,0000000	20,49	0,26
Insueto	0000408 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,81 MM	Und	Und	1,3333000	0,0000000	0,79	1,05
Insueto	0000430 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA.	Und	Und	1,4000000	0,0000000	0,73	1,02
			MO sem LS	1,19	LS **	0,00	MO com LS **	1,19
			Valor do BDI	0,93	Valor com BDI **			4,89
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	Und	Und	1,0000000		11,38	11,38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	Und	0,0480000	0,0000000	20,49	0,98
Composição	85267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und	Und	0,2114000	0,0000000	25,21	5,32
Insueto	0000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO D, COM 12º E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Und	Und	1,7857000	0,0000000	2,85	5,08
			MO sem LS	4,42	LS **	0,00	MO com LS **	4,42
			Valor do BDI	2,83	Valor com BDI **			14,21
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Item	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	Und	1,0000000		106,24	106,24
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Capimeteiro de formas para concreto (horista)	h	Und	1,0000000		19,13	28,89
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	h	Und	1,0000000		13,65	20,48
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	Und	0,0150000		8,47	0,12
Insueto	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	Und	0,1500000		25,00	3,75
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	Und	1,0000000		3,79	5,68
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	Und	1,0000000		3,70	5,55
Insueto	ORSE	Sarrete 2,5 x 10" em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	Und	2,0000000		5,51	11,02
Insueto	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	Und	0,5000000		8,75	3,37
Insueto	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m²	Und	0,5000000		40,08	22,04
Insueto	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	Und	0,3000000		18,05	5,41
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Luvê respa de couro, sans curto (punho 7" cm)	par	Und	0,0060000		12,10	0,08
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	h	Und	1,0000000		13,65	20,48
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	Und	0,0150000		8,47	0,12
Insueto	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	und	Und	0,0003000		28,89	0,00
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	und	Und	0,0000000		4,50	1,07
Insueto	1681 ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular	pr	Und	0,0022000		6,70	0,07
Insueto	10599 ORSE	Protetor solar foz 30 cm x 120cm	und	Und	0,0054000		18,00	0,09
Insueto	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	Und	0,0004800		18,56	0,00
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/temperamentais (checkup)	ex	Und	0,0012000		300,00	0,36
Insueto	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	und	Und	0,0003000		163,00	0,04
Insueto	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	und	Und	0,0001500		617,50	0,09
Insueto	158 ORSE	Almoco (Perfuração do empregador)	und	Und	0,0000000		14,00	4,27
Insueto	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	Und	0,5000000		8,75	3,37
Insueto	10577 ORSE	Sarrete 40cm	Material	Und	0,0001500		29,90	0,00
Insueto	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochoado	par	Und	0,0022000		64,36	0,14
Insueto	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	Und	0,0001500		37,80	0,00
Insueto	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	Und	0,0003000		48,95	0,01
Insueto	ORSE	Sarrete 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	Und	0,0003000		48,95	0,01
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	Und	2,0000000		5,51	11,02
Insueto	ORSE	Capimeteiro de formas para concreto (horista)	und	Und	0,0738000		12,54	9,16
Insueto	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	h	Und	1,0000000		19,13	38,89
Insueto	10578 ORSE	Formão grande	Material	Und	0,0000000		40,08	22,04
Insueto	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	Und	0,0003000		15,15	0,00
Insueto	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	Und	0,3000000		18,05	5,41
Insueto	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	Und	0,1500000		25,00	3,75
Insueto	10096 ORSE	Protetor auricular	Material	Und	0,0133000		190,00	2,56
Insueto	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	und	Und	0,0133000		4,90	0,06
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Equipamento	Und	0,0001500		246,00	0,03
Insueto	ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	Und	0,0045000		190,77	0,85
Insueto	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Serviços	Und	0,3054000		5,00	1,52
Insueto	ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	Und	0,0005000		17,48	0,01
Insueto	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	Und	0,0018000		13,45	0,02
			MO sem	49,15	LS **	0,00	MO com LS	49,15
			Valor do	26,43	Valor com BDI **			132,87
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Item	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m²	Und	1,0000000		90,15	90,15
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Capimeteiro de formas para concreto (horista)	h	Und	0,0150000		8,47	0,12
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	h	Und	1,0000000		19,13	28,78
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	Und	1,0000000		3,79	5,36
Insueto	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	Und	0,1500000		25,00	3,75
Insueto	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	Und	0,5000000		8,75	2,22
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	h	Und	1,0000000		13,65	19,10
Insueto	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	Und	0,3700000		40,08	14,82
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	m	Und	1,2000000		5,51	7,32
Insueto	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	h	Und	1,4000000		3,70	5,18
			Material	kg	0,3000000		18,05	5,41
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insueto	ORSE	Serra circular elétrica portátil	und	Und	0,0001400		617,85	0,08
Insueto	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	Und	0,1000000		25,00	3,75
Insueto	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	Und	0,3000000		8,75	2,22
Insueto	ORSE	Sarrete 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	Und	1,3000000		5,58	7,32
Insueto	10577 ORSE	Sarrete 40cm	Material	Und	0,0001400		29,90	0,00
Insueto	ORSE	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	Und	0,0018000		13,45	0,02
Insueto	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	Und	0,0028000		48,96	0,01
Insueto	ORSE	Luvê respa de couro, sans curto (punho 7" cm)	Material	Und	0,2850400		14,00	3,99
Insueto	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	Und	0,0064400		12,10	0,07
Insueto	10599 ORSE	Protetor solar foz 30 cm x 120cm	Material	Und	0,0002800		36,80	0,01
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	Und	0,0050400		18,00	0,09
Insueto	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	Und	0,0042000		190,77	0,80
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	h	Und	1,4000000		13,65	19,10
Insueto	10578 ORSE	Formão grande	Serviços	Und	0,0126000		12,54	0,15
Insueto	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	Und	0,0002800		15,15	0,00
Insueto	10761 ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	kg	Und	0,3000000		18,05	5,41
Insueto	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochoado	Material	Und	0,2850400		5,00	1,42
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	par	Und	0,0021000		64,36	0,13
Insueto	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	Und	0,2230000		4,50	1,00
Insueto	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	Und	0,0004200		18,56	0,00
Insueto	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Material	Und	0,0005800		17,48	0,00
Insueto	1681 ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular	Equipamento	Und	0,0001400		246,00	0,03
Insueto	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	Und	0,0021000		6,70	0,01
Insueto	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	und	Und	0,0002800		26,89	0,00
Insueto	10482 ORSE	Cesta Básica	h	Und	1,4000000		19,13	26,78
Insueto	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	Und	0,0126000		190,00	2,39
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/temperamentais (checkup)	Material	Und	0,3700000		40,08	14,82
Insueto	10596 ORSE	Protetor auricular	Serviços	Und	0,0012000		300,00	0,33
Insueto	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	Und	0,0126000		4,90	0,06
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	Und	0,0051400		37,80	0,00
Insueto	ORSE	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	Und	0,0150000		8,47	0,12
			Material	und	0,0002800		183,00	0,04
			MO sem	45,68	LS **	0,00	MO com LS	45,68
			Valor do	22,42	Valor com BDI **			112,57
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Item	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinus, 03 usos	m²	Und	1,0000000		98,95	98,95
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Insueto	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	Und	0,6700000		6,75	4,52
Insueto	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	m	Und	0,4000000		5,51	2,20
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	Und	0,0150000		8,47	0,12
			Provações	h	1,4000000		3,70	5,18

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

BDI Geral:

Encargo Social Mensalista:

Data:

Banco:

BDI Equipamentos:

Encargos Mensalista:

Revisão:

SINAPI (11/2024) - CPOSCDHJ (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/25)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
------	--------------	-----------	-----	-----	--------	-------

Insumo	ORSE	Tabua não aparafusada 2,5 x 30" cm, em madeira maciça, sem tratamento, angulo ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.2200000	24,75
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	13,65
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente				5,30
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	18,13
Insumo	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18,08

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2850000	5,00	1,42
Insumo	ORSE	Bola de segurança com boia de aço e colarinho acoplado	Material	par	0.0021000	64,56	0,13
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.0022800	163,00	0,04
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 8 x 6cm - 0,0036 m³ (angulo, luma)	Material	m	0.0700000	8,75	4,92
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0150000	8,47	0,12
Insumo	10566 ORSE	Protetor autolubrificante	Material	un	0.0128000	4,30	0,06
Insumo	ORSE	Sarilho 2,5 x 10" cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.4000000	5,51	2,20
Insumo	11244 ORSE	Madeira com unha	Material	un	0.0002800	48,95	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0005600	17,48	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0128000	13,54	0,15
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	18,13	18,13
Insumo	ORSE	Capote de segurança alta frontal com suspensório de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0016600	13,45	0,02
Insumo	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18,08	5,41
Insumo	4729 ORSE	Margem 1 kg com cabo	Material	un	0.0001400	37,80	0,00
Insumo	10677 ORSE	Sarilho 40cm	Material	un	0.0001400	29,90	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001400	617,99	0,08
Insumo	ORSE	Tabua não aparafusada 2,5 x 30" cm, em madeira maciça, sem tratamento, angulo ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.2200000	24,75	30,19
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18,00	9,78
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.2850000	14,00	3,99
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	q	0.0011300	300,60	0,33
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0042000	190,77	0,80
Insumo	10879 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002800	26,89	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protetor/Protetor autolubrificante	Material	gr	0.0021000	6,70	0,01
Insumo	ORSE	Linha de resaca de cimento, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0064000	12,10	0,07
Insumo	10490 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0126000	196,00	2,39
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002800	36,90	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0.0004200	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	18,13	26,78
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0.0001400	248,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0.2233000	4,50	1,00
Insumo	10578 ORSE	Forma grânica	Material	un	0.0002800	15,15	0,00
		MO sem	45,88	LS	0,00	MO com LS	45,88
		Valor do	24,81			Valor com BDI	123,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA, TRAÇO 1:0,4:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAU/AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDACOES E	un	1.0000000		580,65	580,65
Composição	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.8090000	0.0000000	23,92	39,45
Composição	86831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CH	0.4831000	0.0000000	0,37	0,18
Composição	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.1134000	0.0000000	2,01	2,23
Composição	86376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2.5492000	0.0000000	20,11	51,28
Insumo	0003687 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZDAR FORNECEDOR (RETRAI DA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8302000	0.0000000	141,83	89,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420.1527000	0.0000000	0,72	302,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAU HORIATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15.1255000	0.0000000	1,18	17,84
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA 8.0 OU PEDRISCO (4.8 A 8.5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5682000	0.0000000	134,00	79,83
		MO sem LS	58,95	LS	0,00	MO com LS	58,95	
		Valor do BDI	144,48			Valor com BDI	725,11	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89694 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		889,37	889,37
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3.2313000	0.0000000	20,11	64,98
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	4.4499000	0.0000000	25,97	123,67
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA, TRAÇO 1:0,4:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAU/AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDACOES E	m³	1.2030000	0.0000000	580,65	698,52
		MO sem LS	198,08	LS	0,00	MO com LS	198,08	
		Valor do BDI	221,27			Valor com BDI	1.110,64	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89695 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		900,48	900,48
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	4.9432000	0.0000000	30,11	149,40
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	7.4148000	0.0000000	25,97	192,58
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA, TRAÇO 1:0,4:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAU/AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDACOES E	m³	1.2030000	0.0000000	580,65	698,52
		MO sem LS	265,47	LS	0,00	MO com LS	265,47	
		Valor do BDI	248,43			Valor com BDI	1.236,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		28,87	28,87
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M	Equipamento para	UN	0.0000360	0.0000000	746,558	26,87
		MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI	6,88			Valor com BDI	33,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93289 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		10,97	10,97
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M	Equipamento para	UN	0.0000135	0.0000000	746,558	10,07
		MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI	2,50			Valor com BDI	12,57	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		26,12	26,12
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M	Equipamento para	UN	0.0000290	0.0000000	746,558	26,12
		MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI	6,49			Valor com BDI	32,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93271 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		9,81	9,81
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Frância	KWH	9.3500000	0.0000000	1,05	9,81
		MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI	2,44			Valor com BDI	12,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		111,24	111,24
Composição	93269 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	10,07	10,07
Composição	93267 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	26,87	26,87
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	26,12	26,12
Composição	86306 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.0000000	0.0000000	38,37	38,37
Composição	93271 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	9,81	9,81
		MO sem LS	31,63	LS	0,00	MO com LS	31,63	
		Valor do BDI	27,67			Valor com BDI	138,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93274 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		75,31	75,31
Composição	93268 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	10,07	10,07
Composição	86296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.0000000	0.0000000	38,37	38,37
Composição	93267 SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 38 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	26,87	26,87
		MO sem LS	31,63	LS	0,00	MO com LS	31,63	
		Valor do BDI	18,73			Valor com BDI	94,04	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0000000		24,74	24,74
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2018	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0,12	0,12
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.0000000	0.0000000	24,08	24,08
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0,54	0,54
		MO sem LS	17,34	LS	0,00	MO com LS	17,34	
		Valor do BDI	6,15			Valor com BDI	30,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		25,05	25,05
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1.0000000	0.0000000	24,08	24,08
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	9,81	9,81

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

BDI Geral:
24.88%

BDI Equipamentos:
16.86%

Encargo Social Holista:
85.06%

Data:
15/01/2025

Revisão:
00

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	25.97	25.97
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.43	0.43
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	1.24	1.24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - 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	1.34	1.34
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.61	17.61
			MO sem LS		18.04	0.00		18.04
			Valor do BDI		6.48			32.43
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	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	21.48	6.80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3170000	0.0000000	26.38	8.63
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.64	9.64
			MO sem LS		10.11	0.00		10.11
			Valor do BDI		8.16			30.93
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	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5730000	0.0000000	26.38	15.05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5730000	0.0000000	21.48	12.27
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	9.64	19.28
			MO sem LS		18.24	0.00		18.24
			Valor do BDI		11.88			58.18
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	40.23	40.23
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4860000	0.0000000	21.48	10.42
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4860000	0.0000000	26.38	12.77
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.64	9.64
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.40	7.40
			MO sem LS		15.50	0.00		15.50
			Valor do BDI		10.00			50.23
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	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2330000	0.0000000	26.38	6.09
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2330000	0.0000000	21.48	4.97
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.40	7.40
			MO sem LS		7.39	0.00		7.39
			Valor do BDI		4.59			23.05
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico de painel em 18 de vidro e 50mm (superfície média ref. pa-30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1.0000000	0.0000000	65.39	65.39
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	25 ORSE	Painel 18 de vidro e 50mm (superfície média ref. pa-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1.0000000	65.39	65.39	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	25 ORSE	Painel 18 de vidro e 50mm (superfície média ref. pa-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1.0000000	65.39	65.39	
			MO sem LS		0.00	0.00	0.00	
			Valor do BDI		16.26		81.65	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	20.36	20.36
Composição	95390 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.07	0.07
Insumo	00044503 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.39	12.39
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	1.10	1.10
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
			MO sem LS		12.46	0.00		12.46
			Valor do BDI		8.07			25.46
Composição	93409 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULADO DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	UN	1.0000000	0.0000000	26.75	26.75
Composição	93409 SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0320000	0.0000000	35.39	1.35
Composição	93409 SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0320000	0.0000000	93.63	1.46
Composição	88318 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0330000	0.0000000	25.57	1.37
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0330000	0.0000000	20.11	1.07
Insumo	00036785 SINAPI	GRANULADO DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	Material	KG	0.1800000	0.0000000	134.38	21.36
			MO sem LS		2.68	0.00		2.68
			Valor do BDI		8.85			33.40
Composição	98604 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULADO (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM	PIS - FUNDAÇÕES E	m²	1.0000000	0.0000000	162.95	162.95
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 0.75 CV	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0300000	0.0000000	6.74	0.20
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 0.75 CV	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0300000	0.0000000	190.91	0.32
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.3790000	0.0000000	25.57	41.00
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) PISTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8340000	0.0000000	20.11	12.74
			MO sem LS		38.27	0.00		138.87
			Valor do BDI		43.00			240.95
Composição	88602 SINAPI	LAVADOR LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 38,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	0.0000000	323.92	323.92
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4443000	0.0000000	20.11	8.93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8788000	0.0000000	25.21	22.15
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	6.0000000	0.0000000	19.18	115.08
Insumo	00036794 SINAPI	LAVADOR DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35 CM (L X C)	Material	KG	0.0765000	0.0000000	167.36	12.80
Insumo	00037329 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0765000	0.0000000	136.04	10.40
			MO sem LS		21.25	0.00		21.25
			Valor do BDI		80.99			404.51
Composição	91885 SINAPI	LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	11.97	11.97
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2190000	0.0000000	26.28	5.75
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2190000	0.0000000	21.48	4.88
Insumo	00001862 SINAPI	LUXA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.43	1.43
			MO sem LS		8.98	0.00		8.98
			Valor do BDI		2.95			14.82
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Largamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	48.67	48.67	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	h	0.3600000	15.13	5.45	
Insumo	ORSE	Capitaneiro de forma para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	15.13	5.45	
Insumo	ORSE	Armadurador (horista)	Mão de Obra	h	0.3600000	15.13	5.45	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórias	h	0.3600000	3.79	1.35	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4722 ORSE	Cabo de aço	Material	un	0.0001440	18.80	0.00	
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	Material	un	0.0000720	13.52	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fantasma com mangas curta	Material	un	0.0037800	190.77	0.72	

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

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Geral:
24,88%

BDI Equipamentos:
16,95%

Encargos Sociais e Sinaliza
85,93%

Data:
15/01/2025

Revisão:
06

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,3600000	19,13	6,88
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0004860	16,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	qj	0,0010060	300,00	0,30
Insumo	10577 ORSE	Servete 40cm	Material	un	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,80	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0,05
Insumo	11243 ORSE	Marfeto sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculista branco proteção/Protetor auricular	Material	pr	0,0019800	6,70	0,01
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	12,10	0,07
Insumo	ORSE	Bolsa de segurança com biqueira de aço e ostaninho acidochoado	Material	par	0,0019800	64,56	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2965360	5,00	1,28
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,45	0,02
Insumo	188 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2965360	14,00	3,59
Insumo	10585 ORSE	Anco de serra	Material	un	0,0000360	19,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	10599 ORSE	Protetor acor tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002320	11,60	0,00
Insumo	10616 ORSE	Fôrma grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	10432 ORSE	Cesta fibrosa	Material	un	0,0113400	190,00	2,15
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fase	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	248,00	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	46,85	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,86
Insumo	ORSE	Carpeteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	19,13	6,88
Insumo	ORSE	Armadador (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	10,13	3,44
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	617,95	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (manteia ou similar)	Material	un	0,0000040	17,48	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bocha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 0,20m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	h	0,0003240	163,00	0,05
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,10
Insumo	ORSE		MO sem	39,30	LS **	0,00	39,30
			Valor do BDI **	12,15		Valor com BDI **	61,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	11477 ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,90	29,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,2200000	3,79	4,68
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3600000	3,68	1,31
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,54
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011100	12,54	0,08
Insumo	11243 ORSE	Marfeto sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0001225	37,80	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011100	4,90	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0003680	16,58	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1400440	5,00	0,80
Insumo	4723 ORSE	Bolsa de segurança com biqueira de aço e ostaninho acidochoado	Material	un	0,0012644	64,56	0,08
Insumo	10789 ORSE	Nível de bocha de madeira	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (manteia ou similar)	Material	un	0,1383466	4,50	0,82
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003160	17,48	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002920	11,60	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor acor tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0002440	163,00	0,03
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	un	0,0028440	18,00	0,06
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Mão de Obra	h	1,2200000	13,65	16,84
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 0,20m (para pedreiro)	Serviços	qj	0,0006320	300,00	0,18
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fase	Material	un	0,0000720	46,20	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	341 ORSE	Furacimento com mangue curta	Material	un	0,1400440	14,00	2,25
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0023700	190,77	0,45
Insumo	10432 ORSE	Cesta fibrosa	Material	un	0,0000720	15,52	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0011100	190,00	1,35
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	un	0,0002440	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,13	6,88
Insumo	ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	un	0,0009480	13,45	0,01
Insumo	1651 ORSE	Oculista branco proteção/Protetor auricular	Material	par	0,0036348	12,10	0,04
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	pr	0,0012640	6,70	0,00
Insumo	ORSE		Material	un	0,0001440	18,75	0,00
			MO sem	23,52	LS **	0,00	23,52
			Valor do BDI **	7,33		Valor com BDI **	38,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECO - SERVIÇOS	H	1,0000000		25,44	25,44
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECO - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	6,29	0,29
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	0004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,22	17,22
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
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	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS	17,51	LS **	0,00	MO com LS **	17,51
			Valor do BDI **	6,32			Valor com BDI **	31,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,99	0,99
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,24			Valor com BDI **	1,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		5,16	5,16
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,89	0,89
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	3,28	3,28
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,28			Valor com BDI **	6,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		5,81	5,81
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipamento para	UN	0,0009640	0,0000000	12,72232	0,16
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,20			Valor com BDI **	1,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		5,16	5,16
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	Equipamento para	UN	8,0000148	0,0000000	12,72232	0,16
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,04			Valor com BDI **	0,22

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Pôrto 1 - Área Construída: 389,79m²

BDI Geral:
24,88%

Encargos Sociais Mensalistas:
85,06%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (06/2024) - EMOP (11/2024) - SINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargos Sociais Mensalistas:
85,06%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	12,722 32	0,89	
Insumo	0003744	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	12,722 32	0,89	
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI		0,22			Valor com BDI	1,11	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	CHOR - CUSTOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	3,28	3,28	
Insumo	0002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Francia	KWH	3,1300000	0,0000000	1,05	3,28	
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI		0,81			Valor com BDI	4,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	88378	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	22,48	22,48	
Insumo	85344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	0,20	0,20	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	0004344	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	0004497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,54	15,54	
			MO sem LS	LS	15,74	0,00	0,00	MO com LS	15,74	
			Valor do BDI		5,59			Valor com BDI	26,07	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	87963	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS	m²	1,0000000	0,0000000	0,0000000	16,63	16,63	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	0,0000000	0,0000000	20,11	2,12	
Composição	10025	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	Máxkm	0,1673000	0,0000000	0,0000000	12,30	2,06	
Composição	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3544000	0,0000000	0,0000000	22,48	12,48
			MO sem LS	LS	11,27	0,00	0,00	MO com LS	11,27	
			Valor do BDI		4,13			Valor com BDI	20,76	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	27,51	27,51
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10	
Insumo	0003732	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	0004344	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,65	20,65	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS	LS	20,77	0,00	0,00	MO com LS	20,77	
			Valor do BDI		6,84			Valor com BDI	34,35	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	SEDI - SERVIÇOS	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88393	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	30,32	30,32
Composição	85351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10	
Insumo	0004086	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	23,15	23,15	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS	LS	23,58	0,00	0,00	MO com LS	23,58	
			Valor do BDI		7,54			Valor com BDI	37,86	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	202	ORSE	Manutenção em massarandubumadeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixas	Manutenção	m	1,0000000	50,64	50,64		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10515	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,8000000	3,79	2,22		
Composição	10516	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,4000000	3,79	1,51		
Insumo	10517	ORSE	Madeira massarandubum serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000000	30,00	30,00			
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,13	11,47			
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10518	ORSE	Pré-qualificação	Material	un	0,0000000	36,80	0,00		
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pinos com cantaria	Material	m	0,0000000	80,00	0,00			
Insumo	10519	ORSE	Madeira massarandubum serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	30,00	30,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (armazenar ou não)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00			
Insumo	10520	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10521	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10522	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10523	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10524	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10525	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10526	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10527	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10528	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10529	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10530	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10531	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10532	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10533	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10534	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10535	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10536	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10537	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10538	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10539	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10540	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10541	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10542	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10543	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10544	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10545	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10546	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10547	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10548	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10549	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10550	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10551	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10552	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10553	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10554	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10555	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10556	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10557	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10558	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10559	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10560	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10561	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10562	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10563	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10564	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10565	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo										

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor em R\$		Total
							Valor unit	Valor tot	
Composição	8626 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	M	1,00000000	0,00000000	28,10	28,10	28,10
Composição	86307 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES); HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	M	1,00000000	0,00000000	1,34	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	1,00000000	0,00000000	0,98	0,98	0,98
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	1,00000000	0,00000000	0,88	0,88	0,88
Insumo	00040284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,00000000	0,00000000	22,07	22,07	22,07
Insumo	00037373 SINAPI	BEGUNO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	1,00000000	0,00000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	1,00000000	0,00000000	1,10	1,10	1,10
Insumo	00037310 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	1,00000000	0,00000000	3,39	3,39	3,39
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	1,00000000	0,00000000	0,01	0,01	0,01
			MO dem LS		22,38	LS =	0,8000	MO dem LS =	22,38
			Valor do RDI		2,36			Valor com RDI	2,36



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



NOVO PAC

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:

24.88%

Encargos Sociais:

47.67%

Data:

15/01/2025

BDI Equipamentos:

16.86%

Encargo Social Horista:

85.06%

Revisão:

00

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		24.08	24.08
Composição	93359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.32	0.32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	17.02	17.02
Insumo	00042553 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO DO GUINCHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.34	17.34
			MO sem LS		17.34	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		5.99			Valor com BDI **
								30.07
Composição	86296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		36.37	36.37
Composição	93360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00042554 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	31.05	31.05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.86	0.86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	31.83	31.83
			MO sem LS		31.83	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		9.54			Valor com BDI **
								47.91
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		26.67	26.67
Composição	93360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.28	0.28
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00042530 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	21.85	21.85
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	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.86	0.86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
			MO sem LS		21.93	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		7.13			Valor com BDI **
								35.80
Composição	86301 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		25.57	25.57
Composição	93361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.24	0.24
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00042551 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	18.59	18.59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.86	0.86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
			MO sem LS		18.63	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		6.38			Valor com BDI **
								31.83
Composição	86309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		25.97	25.97
Composição	93371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDEIREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.43	0.43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00042550 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.81	17.81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10	1.10
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.82	0.82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.24	1.24
			MO sem LS		18.04	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		6.48			Valor com BDI **
								32.43
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	FUES - FUNDACOES E	m²	1.0000000		2.86744	2.86744
Composição	86306 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31.3498000	0.0000000	25.97	814.15
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	18.0917000	0.0000000	0.63	9.58
Composição	86316 SINAPI	REVENDETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31.3498000	0.0000000	20.11	630.46
Composição	86317 SINAPI	CONCRETO FCK = 28MPa, TRABO = 12,3,2,7 EM MASSA BECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1" - INÍCIO MECÂNICO COM	FUES - FUNDACOES E	m³	1.2600000	0.0000000	508.07	640.98
Composição	86361 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5.9600000	0.0000000	24.85	148.10
Composição	86329 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.3200000	0.0000000	1.10	1.10
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	8.7543000	0.0000000	21.00	183.81
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	6.6350000	0.0000000	1.40	9.28
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0.4877000	0.0000000	30.31	14.78
Composição	92787 SINAPI	ARMADILHAÇÃO DE MADEIRA COMPENSADA REBANADA MAGRETE REBANADO ROSA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	FUES - FUNDACOES E	KG	27.8886000	0.0000000	15.90	443.59
Insumo	00001326 SINAPI	CHAPARIM DE MADEIRA COMPENSADA REBANADA MAGRETE REBANADO ROSA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1.9404000	0.0000000	58.04	112.62
Insumo	00004517 SINAPI	SARAFÃO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	5.6263000	0.0000000	4.01	22.56
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 13)	Material	L	0.3364000	0.0000000	15.36	6.70
Insumo	00002862 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0633000	0.0000000	7.74	0.94
			MO sem LS		1.26041	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		713.41			Valor com BDI **
								3.580.85
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000		27.47	27.47
Composição	93372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.29	0.29
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34	1.34
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.73	1.73
Insumo	00037370 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04	0.04
Insumo	00042550 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39	3.39
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.61	17.61
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.97	1.97
			MO sem LS		17.80	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		6.83			Valor com BDI **
								34.30
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.59	10.59
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2855000	0.0000000	27.47	1.74
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0.1908000	0.0000000	38.97	7.35
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AQUECIMENTO	Material	L	0.0579000	0.0000000	26.23	1.58
			MO sem LS		1.13	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		2.63			Valor com BDI **
								13.22
Composição	102234 SINAPI	PINTURA MINIZANTE PARA MADEIRA, 3 DEMÃO, AF_012021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		21.87	21.87
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4339000	0.0000000	27.47	12.44
Insumo	00007340 SINAPI	MINIZANTE PARA MADEIRA, 400ML	Material	L	0.3297000	0.0000000	26.35	9.23
			MO sem LS		8.10	LS **	1.00	MO com LS **
			Valor do BDI		5.39			Valor com BDI **
								27.06
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		46.74	0.74
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	6.15	0.15
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.58	0.58
			MO sem LS		0.00	LS **	0.00	MO com LS **
			Valor do BDI		0.18			Valor com BDI **
								0.92
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		19.31	19.31
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	7.39	0.94
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	8.74	8.74

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 386,78m²

BDI Geral:

24,88%

BDI Equipamentos:

16,66%

Encargo Social Honorista:

85,06%

Data:

15/01/2025

Revisão:

00

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (05/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/28)

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,72	0,73
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,15	0,18
			MO sem LS		0,00	LS >>	0,00	0,00
			Valor do BDI >>		2,54	Valor com BDI >>		12,75
Composição	00001442 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
Composição	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN	0,0000533	0,0000000	11,08130	0,59
			MO sem LS		0,00	LS >>	0,00	0,00
			Valor do BDI >>		0,14	Valor com BDI >>		0,73
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN	0,0000143	0,0000000	11,08130	0,15
			MO sem LS		0,00	LS >>	0,00	0,00
			Valor do BDI >>		0,03	Valor com BDI >>		0,18
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Composição	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	11,08130	0,73
			MO sem LS		0,00	LS >>	0,00	0,00
			Valor do BDI >>		0,18	Valor com BDI >>		0,91
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	8,74	8,74
Composição	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	0,0000000	8,07	8,74
			MO sem LS		0,00	LS >>	0,00	0,00
			Valor do BDI >>		2,17	Valor com BDI >>		10,91
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 3 FL 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQADRIAS DE	UN	1,0000000	0,0000000	2,86531	2,86531
Composição	001349 SBC	ALZAVIMOLADURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5m PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	0,0000000	24,16	270,59
Composição	004092 SBC	PORTA MADEIRA ANGEL M E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	2,9400000	0,0000000	693,20	2,038,00
Composição	004775 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 18x38 (108 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	18,89	2,05
Composição	000624 SBC	ADUELA MARCO BATEANTE MADEIRA 3,5x4,2m PINTURA	Material	M	5,8000000	0,0000000	35,98	201,48
Composição	000360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,8400000	0,0000000	18,42	94,52
Composição	002063 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,70	5,60
Composição	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (836 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	0,66
Composição	009449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	37,7100000	0,0000000	14,41	53,49
			MO sem LS		147,51	LS >>	0,00	147,51
			Valor do BDI >>		863,27	Valor com BDI >>		3,329,18
Composição	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS	ESQADRIAS DE	UN	1,0000000	0,0000000	375,88	375,88
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	0,0000000	20,11	15,54
Composição	88361 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5480000	0,0000000	24,85	38,41
Composição	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBREIRA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	0,96	1,18
Composição	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	236,31	236,31
Composição	00010432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2,2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	30,18	90,54
			MO sem LS		35,87	LS >>	0,00	35,87
			Valor do BDI >>		93,51	Valor com BDI >>		469,39
Composição	90623 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS	ESQADRIAS DE	UN	1,0000000	0,0000000	456,37	456,37
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9290000	0,0000000	20,11	15,87
Composição	88361 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8780000	0,0000000	24,85	41,69
Composição	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2,2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	0,0000000	30,18	90,54
Composição	00010555 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBREIRA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,0000000	306,09	306,09
Composição	00010605 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,06	1,18
			MO sem LS		38,93	LS >>	0,00	38,93
			Valor do BDI >>		113,54	Valor com BDI >>		569,91
Composição	91533 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) - AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	5,94	5,94
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0039000	0,0000000	37,11	0,13
Composição	88339 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1501000	0,0000000	25,11	2,07
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0020000	0,0000000	25,87	2,26
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0036000	0,0000000	29,77	0,10
			MO sem LS		3,86	LS >>	0,00	3,86
			Valor do BDI >>		1,47	Valor com BDI >>		7,41
Composição	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	272,13	272,13
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0099000	0,0000000	20,11	54,96
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	0,0000000	37,11	2,86
Composição	88339 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0219000	0,0000000	25,87	52,50
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0666000	0,0000000	29,77	1,98
Composição	90003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JACZAFORNEDOR (RETRADO NA JACZA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	0,0000000	140,00	154,00
			MO sem LS		76,80	LS >>	0,00	76,80
			Valor do BDI >>		67,70	Valor com BDI >>		339,83
Composição	91919 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL - AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	292,04	292,04
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0066000	0,0000000	29,77	1,98
Composição	88339 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4938000	0,0000000	25,87	64,76
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1407000	0,0000000	20,11	75,22
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0718000	0,0000000	37,11	2,86
Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRESCO (4,8 A 5,5 MM) POSTO PEDREIRAFORNEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	0,0000000	134,02	147,42
			MO sem LS		94,02	LS >>	0,00	94,02
			Valor do BDI >>		72,85	Valor com BDI >>		364,69
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Piso - Concretado, em	Unid	1,0000000	0,0000000	50,72	50,72
Composição	10500 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Unid	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11460 ORSE	Concreto simples unificado fck=15mpa, compactado, lançado e adensado na infraestrutura	Provisório	m³	0,7300000	3,66	1,93	
Composição	ORSE	Pedreiro (horista)	Avenças de Pedra e	m³	0,0700000	552,75	38,69	
			Mão de Obra	m	0,5300000	19,13	10,13	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0000000	190,80	0,84	
Item	11365 ORSE	Mantele de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	16,75	0,00	
Item	10104 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0003866	10,22	0,00	
Item	10190 ORSE	Prumo de tala	Material	un	0,0000555	25,36	0,00	
Item	158 ORSE	Amoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002131	14,70	0,01	
Item	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	m	0,0854000	13,85	1,16	
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003864	13,45	0,00	
Item	4729 ORSE	Mantele 1 kg com cabo	Material	un	0,0000085	27,80	0,00	
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0002562	300,00	0,07	
Item	841 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,0009606	190,77	0,18	
Item	1851 ORSE	Óculos trança proteção protetor auricular	Material	un	0,0000125	6,70	0,00	
Item	ORSE	Bola de segurança com boquilha de aço e cinto de segurança	Material	un	0,0000125	6,70	0,00	
Item	ORSE	Camisa de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000125	64,58	0,03	
Item	4728 ORSE	Talhadore chata 17"	Material	un	0,00001171	163,00	0,00	
Item	10589 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm	Material	un	0,00001131	18,00	0,02	
Item	834 ORSE	Concreto armado bombeado 50-31 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,82	33,08	
Item	ORSE	Luzes resaca de concreto, cimento cunha (prumo 77 cm)	Material	un	0,0014734	12,10	0,01	
Item	11247 ORSE	Serra malmora	Material	un	0,0000055	327,80	0,01	
Item	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000111	36,50	0,00	
Item	11264 ORSE	Mantele de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00	
Item	10285 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000000	50,63	3,54	
Item	ORSE	Servente de bombeamento de concreto (consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Serviços	un	0,062131	5,00	0,32	
Item	10781 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0003686	11,80	0,00	
Item	11245 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x22	Material	un	0,0404632	4,50	0,19	
Item	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un				

Handwritten signature or mark.



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1403
PAGINA 01
NOVO PACSecretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24,88%

Encargos Sociais e Trabalhistas:

47,61%

Data:

15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEB (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (02/8)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,06%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	10785 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00
Insumo	11243 ORSE	Manteia sem unha	Material	un	0,0000055	38,00	0,00
Insumo	41174 ORSE	Desamperadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002778	12,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0028627	4,90	0,01
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001281	17,48	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0002090	18,13	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002827	12,54	0,03
			MO sem L.S	11,78	LS **	0,00	11,78
			Valor do	12,61		Valor com BDI **	83,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,54	25,54
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,75	6,75
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	28,10	28,10
			MO sem L.S	22,36	LS **	0,00	MO com L.S **	22,36
			Valor do BDI	15,27			Valor com BDI **	76,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	146,19	146,19
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,54	25,54
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	31,92	31,92
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,75	6,75
Composição	33766 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	52,88	52,88
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	28,10	28,10
			MO sem L.S	22,36	LS **	0,00	MO com L.S **	22,36
			Valor do BDI	36,37			Valor com BDI **	182,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,54	25,54
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	456,097 53	25,54
			MO sem L.S	0,00	LS **	0,00	MO com L.S **	0,00
			Valor do BDI	6,35			Valor com BDI **	31,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,75	6,75
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	456,097 53	6,75
			MO sem L.S	0,00	LS **	0,00	MO com L.S **	0,00
			Valor do BDI	1,67			Valor com BDI **	8,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	31,92	31,92
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	456,097 53	31,92
			MO sem L.S	0,00	LS **	0,00	MO com L.S **	0,00
			Valor do BDI	7,94			Valor com BDI **	39,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN.	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	52,88	52,88
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5306950	0,0000000	6,20	52,88
			MO sem L.S	0,00	LS **	0,00	MO com L.S **	0,00
			Valor do BDI	13,15			Valor com BDI **	66,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72 ORSE	Reptero manual de valas, com compactação utilizando saco, sem controle do grau de compactação	Atorno / Restorno /	m²	1,0000000	34,97	34,97
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,85	27,79
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Equipamento de Cálculo Orcas								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0000000	190,00	1,71	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0012000	13,45	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0000000	190,77	0,07	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0.0016000	64,56	0,10	
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0004000	36,90	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.2036000	14,00	2,85	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004000	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	13,85	27,29	
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0000000	37,80	0,00	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	un	0.0016000	6,70	0,01	
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fxa 30 com 120ml	Material	un	0.0000000	18,00	0,06	
Insumo	ORSE	Linha raspa de cimento, cmo curta (ponto 77 cm)	Material	par	0.0004000	12,10	0,05	
Insumo	ORSE	Caminho de mão de cmo capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.0004000	193,00	0,06	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1882000	4,50	0,84	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0006000	18,58	0,01	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000000	4,90	0,04	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000000	12,54	0,11	
Insumo	10361 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doca pilas com manteiga)	Serviços	un	0.2036000	5,00	1,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	qj	0.0000000	300,00	0,34	
			MO sem	27,29	LS **	0,00	MO com LS	27,29
			Valor do	8,70			Valor com BDI **	43,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3017 ORSE	Rebozo especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Concreto / Intimidade	m²	1,0000000	34,56	34,56
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,31
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e	Argamassas	m²	0,0200000	521,66	10,43
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1302040	14,00	1,82
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	un	0,0010240	64,56	0,06
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019000	190,77	0,36
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1832840	4,50	0,84
Insumo	10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001360	15,40	0,00
Insumo	41174 ORSE	Desamperadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refação - café da manhã (café com leite e doca pilas com manteiga)	Serviços	un	0,1302040	5,00	0,65
Insumo	ORSE	Areia média - gosto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	106,00	2,18
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	un	0,0010240	6,70	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	190,00	1,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,90	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fxa 30 com 120ml	Material	un	0,0020400	16,00	0,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,45	0,01
Insumo	11245 ORSE	Desamperadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000800	25,95	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mão	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	46,20	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,85	8,27
Insumo	ORSE	Linha raspa de cimento, cmo curta (ponto 77 cm)	Material	un	0,0020440	12,10	0,03
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	9,47
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp 5-32	Material	kg	0,0044000	0,76	6,87
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002680	17,48	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	un	0,0005120	300,00	0,15
Insumo	11243 ORSE	Manteia sem unha	Material	un	0,0000600	26,00	0,00



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



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

BDI Geral:
24.88%

Encargo Social Mensaleiro:
47.87%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
18.88%

Encargo Social Horista:
85.06%

Revisão:
00

	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001360	163.80	0.02	
			MO sem	20.74	LS >>>	MO com LS	20.74	
			Valor do	8.58		Valor com BDI >>>	43.15	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	1508 ORSE	Reboco do embelo externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:3:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.0000000	35.48	35.48	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0.0000000	3.79	0.00	
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos de 30 kg / 8 pacotes de areia 0.35 x 0.45	Concretado InfoWork	m²	0.0200000	568.11	11.36	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	18.13	11.47	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	13.65	8.18	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0.0000000	3.98	2.19	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	13.65	8.27	
Insumo	10599 ORSE	Proteção solar fixa 30 com 120ml	Material	un	0.0023040	18.00	0.04	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Proteção auricular	Material	pr	0.0010240	6.70	0.00	
Insumo	11243 ORSE	Maneio sem unha	Material	un	0.0000000	28.00	0.00	
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp 1-32	Material	kg	3.8400000	0.76	2.78	
Insumo	11244 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0.0004200	10.22	0.00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001200	15.40	0.00	
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000000	337.80	0.01	
Insumo	4729 ORSE	Maneio 1 kg com cabo	Material	un	0.0000000	37.80	0.00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0001360	163.80	0.02	
Insumo	10596 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0.0027600	4.90	0.02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0087600	12.54	0.07	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002960	17.48	0.00	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0027600	190.00	1.09	
Insumo	11265 ORSE	Maneio de borraça com cabo	Material	un	0.1303940	14.00	1.82	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0002400	18.58	0.00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temais (checkup)	Serviços	qj	0.0005120	300.00	0.15	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 0,200m (para pedreiro)	Material	un	0.0001200	46.20	0.00	
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0.0019200	190.77	0.36	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0007880	13.45	0.01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1032280	4.50	0.45	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	18.13	11.47	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001360	36.90	0.00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarnho acolchoado	Material	par	0.0010240	64.58	0.06	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, facho madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0.0003000	12.00	0.00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0004200	11.90	0.00	
Insumo	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1303940	5.00	0.63	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000000	25.95	0.00	
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0.0002400	18.80	0.00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0029440	12.10	0.03	
Insumo	ORSE	Área grossa - poço (jardim/encargos) (material na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.0243200	101.30	2.46	
Insumo	ORSE	Cel hidrante 0.1 para expressões	Material	kg	3.8400000	1.30	4.73	
Insumo	11264 ORSE	Maneio de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001200	13.52	0.00	
			MO sem	20.74	LS >>>	MO com LS	20.74	
			Valor do	8.82		Valor com BDI >>>	44.30	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	1503 ORSE	Regularização Manual	Execução de Cortes e	m²	1.0000000	5.16	5.16	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0.0000000	3.79	0.00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0000000	13.65	4.09	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarnho acolchoado	Material	par	0.0002400	64.58	0.01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temais (checkup)	Serviços	qj	0.0001200	300.00	0.63	
Insumo	10596 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0.0013500	4.90	0.06	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0023200	4.50	0.12	
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un	0.0004200	190.77	0.08	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0009600	12.10	0.00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000000	17.48	0.06	
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0013500	190.00	0.25	
Insumo	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0005400	3.00	0.15	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0005400	14.00	0.42	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0000000	36.90	0.00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0001800	13.45	0.00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000000	12.54	0.01	
Insumo	4729 ORSE	Maneio 1 kg com cabo	Material	un	0.0000000	37.80	0.00	
Insumo	10599 ORSE	Proteção solar fixa 30 com 120ml	Material	un	0.0005400	18.00	0.00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Proteção auricular	Material	pr	0.0002400	6.70	0.00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000000	18.58	0.00	
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000000	163.80	0.00	
			MO sem	4.09	LS >>>	MO com LS	4.09	
			Valor do	1.28		Valor com BDI >>>	6.44	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		28.81	28.81
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	28.87	28.87
Composição	91888 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.12	0.12
Composição	91889 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.02	0.02
			MO sem LS	21.93	LS >>>	MO com LS >>>	21.93	
			Valor do BDI	7.16		Valor com BDI >>>	35.97	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		30.31	30.31
Composição	91888 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.12	0.12
Composição	91889 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.02	0.02
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	28.87	28.87
Composição	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0.08	0.08
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	1.42	1.42
			MO sem LS	21.93	LS >>>	MO com LS >>>	21.93	
			Valor do BDI	7.54		Valor com BDI >>>	37.85	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91888 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.12	0.12
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0.0000720	0.0000000	1.671.00	0.12
			MO sem LS	0.00	LS >>>	MO com LS >>>	0.00	
			Valor do BDI	0.02		Valor com BDI >>>	0.14	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91889 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.02	0.02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0.0000148	0.0000000	1.671.00	0.02
			MO sem LS	0.00	LS >>>	MO com LS >>>	0.00	
			Valor do BDI	0.00		Valor com BDI >>>	0.02	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		0.08	0.08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	UN	0.0000550	0.0000000	1.671.00	0.08
			MO sem LS	0.00	LS >>>	MO com LS >>>	0.00	
			Valor do BDI	0.01		Valor com BDI >>>	0.09	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		1.42	1.42
Insumo	00032705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Francos	KWH	1.3600000	0.0000000	1.05	1.42
			MO sem LS	0.00	LS >>>	MO com LS >>>	0.00	
			Valor do BDI	0.35		Valor com BDI >>>	1.77	
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO - SERVIÇOS	H	1.0000000		30.11	30.11

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

BDI Geral:

24.88%

Entrega Social Mensal:

85.00%

Data:

15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPDS/COHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/28)

BDI Equipamentos:

16.86%

Entrega Social Horista:

85.00%

Revisão:

00

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39
Insumo	00061111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	12.01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.81
			MO sem LS	12.30	LS ==	0.00	12.30
			Valor do BDI	5.00	Valor com BDI ==		25.11
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	TIPO	UN	1.0000000	10.87	10.87
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1280000	0.0000000	3.36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1280000	0.0000000	2.14
Insumo	00038094 SINAPI	ESPelho / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.14
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPelho / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.83
			MO sem LS	4.08	LS ==	0.00	4.08
			Valor do BDI	2.70	Valor com BDI ==		13.57
Composição	88672 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	TIPO	UN	1.0000000	73.33	73.33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2111000	0.0000000	20.11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.7680000	0.0000000	44.58
Insumo	00037373 SINAPI	RESILIENTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0702000	0.0000000	9.55
Insumo	00037371 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	Material	UN	1.0000000	0.0000000	547.81
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	8.0000000	0.0000000	19.18
			MO sem LS	40.52	LS ==	0.00	40.52
			Valor do BDI	181.95	Valor com BDI ==		913.28
Composição	88223 SINAPI	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	25.41	25.41
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34
Insumo	00012869 SINAPI	TELADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	17.39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10
Insumo	00034463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.43
Insumo	00034459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.49
			MO sem LS	17.62	LS ==	0.00	17.62
			Valor do BDI	6.32	Valor com BDI ==		31.73
Composição	88274 SINAPI	TORNEIRA CROMADA, 1/2" OU 3/4", PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	TIPO	UN	1.0000000	97.35	97.35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0481000	0.0000000	0.96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1520000	0.0000000	3.84
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material	UN	1.0000000	0.0000000	92.47
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	0.06
			MO sem LS	3.33	LS ==	0.00	3.33
			Valor do BDI	24.22	Valor com BDI ==		121.57
Composição	88266 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TIPO	UN	1.0000000	74.10	74.10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0860000	0.0000000	2.42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1533000	0.0000000	0.60
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	71.00
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	0.06
			MO sem LS	2.09	LS ==	0.00	2.09
			Valor do BDI	18.43	Valor com BDI ==		92.53
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	SEDI - SERVIÇOS	MOMM	1.0000000	12.30	12.30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.6118000	0.0000000	12.30
			MO sem LS	7.52	LS ==	0.00	7.52
			Valor do BDI	3.08	Valor com BDI ==		15.36
Composição	5893 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	91.38	91.38
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	19.18
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	26.87
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	43.54
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	21.93
			Valor do BDI	22.73	Valor com BDI ==		114.12
Composição	8881 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000	266.38	266.38
Composição	9721 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	97.15
Composição	83810 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	77.84
Composição	88324 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	26.87
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	19.18
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	43.54
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	21.93
			Valor do BDI	68.27	Valor com BDI ==		332.85
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	43.54	43.54
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Equipamento para	UN	0.0000011	1.400.000,00	43.54
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	0.00
			Valor do BDI	10.83	Valor com BDI ==		54.37
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	19.18	19.18
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Equipamento para	UN	0.0000137	1.400.000,00	19.18
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	0.00
			Valor do BDI	4.77	Valor com BDI ==		23.95
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	77.84	77.84
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Equipamento para	UN	0.0000056	0.000.000,00	77.84
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	0.00
			Valor do BDI	19.38	Valor com BDI ==		97.20
Composição	8721 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	97.15	97.15
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-80	Material	L	15.8700000	0.0000000	6.20
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	0.00
			Valor do BDI	24.17	Valor com BDI ==		121.32
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	28.67	28.67
Composição	88324 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	0.28
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.10
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	21.85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.04
Insumo	00043491 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.0000000	0.01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	1.34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0.0000000	3.39
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	21.93
			Valor do BDI	7.13	Valor com BDI ==		35.80
Composição	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	TIPO	M	1.0000000	56.12	56.12

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

BDI Geral:

24,86%

Encargos Sociais Mensais:

4,07%

Data:

15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOFES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/21)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,06%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	29,48	1,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0710000	0,0000000	29,21	1,38
Composição	0003937 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	10,09	10,30
Composição	0003960 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/2", E = 0,79 MM, PARA APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	40,74	41,59
			MO sem LS	2,21	LS **	0,00	MO com LS **	2,21
			Valor do BDI	13,71			Valor com BDI **	68,83

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM	Inst - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	0,0000000	42,99	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	26,49	1,33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0650000	0,0000000	26,21	1,33
Composição	0003960 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/2", E = 0,79 MM, PARA APLICAÇÃO EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	0,0000000	30,03	30,66
Composição	0003974 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M	1,0211000	0,0000000	9,18	9,37
			MO sem LS	2,02	LS **	0,00	MO com LS **	2,02
			Valor do BDI	10,69			Valor com BDI **	53,88

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	204 ORSE	Telhado com telha de fibrocimento produzida esp. > 4mm	Telhado	m²	1,0000000	39,79	39,79
Composição	10501 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Und	und			
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Und	und			
Composição	ORSE	Servente de obras (horista)	h	h	0,2200000	3,70	0,81
Composição	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	h	0,2200000	3,79	0,83
Composição	ORSE	Conjunto armadas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma armada metálica e uma armada pvc - conicas)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,55	2,98
Composição	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Mão de Obra	h	0,2200000	19,70	4,20
Composição	2193 ORSE	Telha fibrocimento produzida, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, 4 acessórios	Material	q	1,4200000	0,35	0,48
Composição	2193 ORSE	Telha fibrocimento produzida, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, 4 acessórios	Material	un	1,4200000	1,84	2,61
Composição	2193 ORSE	Telha fibrocimento produzida, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, 4 acessórios	Material	m²	1,1700000	23,84	27,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código	Banco	Descrição		Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto		ORSE	Bola de segurador com bucha de aço e colarinho acionado		Material	par	0.0003300	64,56	0,02
Insueto	4729	ORSE	Madeira 1 kg com cabo		Material	un	0.0000220	37,80	0,00
Insueto		ORSE	Parafuso zincado rosca sobressa, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira		Material	un	1.4200000	1,84	2,61
Insueto		ORSE	Conjunto armadas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma armada metálica e uma armada pvc - conrete)		Material	q	1.4200000	0,35	0,48
Insueto		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)		Material	un	0.0000800	17,48	0,00
Insueto	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0.0000440	29,89	0,00
Insueto	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0.0018800	190,00	0,37
Insueto	10781	ORSE	Refleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0.0447920	5,00	0,22
Insueto	1851	ORSE	Oclusor branco proteção protetor autoclave		Material	gr	0.0003300	4,70	0,00
Insueto		ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0.2200000	13,55	3,00
Insueto	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		Equipamento	un	0.0000220	246,00	0,00
Insueto	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0.0000900	4,50	0,15
Insueto		ORSE	Linha raspa de cimento, cabo curto (puro 9" cm)		Material	par	0.0010120	12,10	0,01
Insueto	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0.0000440	29,90	0,00
Insueto	10576	ORSE	Formão grande		Material	un	0.0000440	15,15	0,00
Insueto		ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		Mão de Obra	h	0.2200000	18,13	4,20
Insueto	941	ORSE	Partimanto com mangas curta		Material	un	0.0006800	190,77	0,12
Insueto	10517	ORSE	Exames admissões/demarcações (check)		Serviços	q	0.0011760	300,00	0,06
Insueto		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		Material	un	0.0000440	163,00	0,00
Insueto	10598	ORSE	Protetor autoclave		Material	un	0.0018800	48,95	0,00
Insueto	11244	ORSE	Martelo com unha		Material	un	0.0000440	48,95	0,00
Insueto	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil		Equipamento	un	0.0000220	617,50	0,01
Insueto	10577	ORSE	Serrote 40cm		Material	un	0.0000220	29,90	0,00
Insueto	4728	ORSE	Taliscão chata 10"		Material	un	0.0000680	16,58	0,00
Insueto		ORSE	Capacete de segurador alta frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (cabece b)		Material	un	0.0002640	13,45	0,00
Insueto	10599	ORSE	Protetor assar fca 30 cm (30cm)		Material	un	0.0007920	18,00	0,01
Insueto	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0.0018800	12,54	0,02
Insueto	158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)		Material	un	0.0447920	14,00	0,62
Insueto	2193	ORSE	Telha fibrocimento produzida, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, 4 acessórios		Material	m²	1.1700000	23,84	27,89
				MO sem	7,20	LS **	0,00	MO com LS	7,20
				Valor do	9,89			Valor com BDI **	49,88

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	68888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	486,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4384000	0,0000000	20,11	8,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7791000	0,0000000	25,21	19,64
Composição	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BADA DE BACIA I VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,83	10,83
Composição	00004304 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACOBAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	2,0000000	0,0000000	29,87	51,74
Composição	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	262,53	262,53
Composição	00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0884000	0,0000000	136,04	11,98
			MO sem LS	19,39	LS **	0,00	MO com LS **	19,39
			Valor do BDI	123,28			Valor com BDI **	618,81

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	8,93	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,43	0,43
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,13			Valor com BDI **	0,66

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	0,0000000	1,40	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,54	0,54
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,34			Valor com BDI **	1,74

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS	UN	1,0000000	0,0000000	0,43	
Composição	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0011260	0,0000000	3,390,99	3,43
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,10			Valor com BDI **	0,53

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,10	
Composição	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0000296	0,0000000	3,390,99	0,10
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,02			Valor com BDI **	0,12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	
Composição	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001000	0,0000000	3,390,99	0,33
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,08			Valor com BDI **	0,41

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,54	
Composição	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Parâmetro	KWh	0,5200000	0,0000000	1,05	0,54
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	0,13			Valor com BDI **	0,67

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88977 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	74,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6548000	0,0000000	20,11	1,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1740000	0,0000000	25,21	4,38
Composição	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	66,70	66,70
Composição	00003148 SINAPI	PTA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (X, C)	Material	UN	0,0480000	0,0000000	3,85	3,79
			MO sem LS	3,79	LS **	0,00	MO com LS **	3,79
			Valor do BDI	18,50			Valor com BDI **	92,86

Total sem BDI 1.407.843,57
Total do BDI 397.728,48
Total Geral 1.805.572,05

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24.88%Encargo Social Mensalista:
47.67%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

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

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
7	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xms com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistência necessária.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à unidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à unidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.

59	46.03.040	CPOS/CDHU 46.03.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
60	46.01.040	CPOS/CDHU 46.01.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
61	46.02.010	CPOS/CDHU 46.02.010	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
62	46.03.080	CPOS/CDHU 46.03.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
63	1595	ORSE 1595	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
64	9760	ORSE 9760	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
65	12646	ORSE 12646	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
66	3234	ORSE 3234	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
67	6409	ORSE 6409	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
68	053039	SBC 053039	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
69	054083	SBC 054083	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
70	46.05.020	CPOS/CDHU 46.05.020	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
71	46.05.040	CPOS/CDHU 46.05.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
72	46.01.070	CPOS/CDHU 46.01.070	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
73	CPU2094	SINAPI 83535	Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diâmetro e inclinação no SINAPI.
74	12889	ORSE 12889	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
75	12886	ORSE 12886	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
76	97.02.210	CPOS/CDHU 97.02.210	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
77	11853	ORSE 11853	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
78	97.02.198	CPOS/CDHU 97.02.198	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
79	12884	ORSE 12884	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
80	50.05.312	CPOS/CDHU 50.05.312	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
81	10785	ORSE 10785	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
82	160612	IOPES 160612	Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição IOPES que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo.
83	05.054.0115-0	EMOP 05.054.0115-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
84	9925	ORSE 9925	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
85	063445	SBC 063445	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
86	063444	SBC 063444	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
87	040395	SBC 040395	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
88	063111	SBC 063111	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
89	078583	SBC 078583	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

[Handwritten signature]

90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	151324	IOPEs 151324	Utilizada composição do IOPEs visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do IOPEs que mantem preço na região de Espírito Santo.
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utilizada composição de referência SBC para Ceará com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 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) - 16.86%

BDI Equipamentos:
85.06%

Encargo Social Horista:
85.06%

Revisão:
00

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - D)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3.00%	1.50%
2	Riscos	R	1.27%	0.85%
3	Seguros e Garantias	SG	0.80%	0.48%
4	Despesas Financeiras	DF	0.59%	0.85%
5	Lucro	L	6.16%	3.50%
6	Impostos	I	10.15%	8.15%
6.1	PIS		0.65%	0.65%
6.2	COFINS		3.00%	3.00%
6.3	ISSQN*		2.00%	0.00%
6.4	CPRB		4.50%	4.50%
BDI			24.88%	16.86%

FONTE:

- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
- ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo. A responsabilidade pela adequação do ISS às normas vigentes no município cabe a cada ente competente.

O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412:4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
24.88%Encargo Social Mensalista:
47.67%Data:
15/01/2025

Bancos:

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

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0.00%	17.86%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total	16.80%	16.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.86%	Não incide
B2	Feriados	3.71%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0.86%	0.64%
B4	13º Salário	11.10%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.06%	0.04%
B6	Faltas Justificadas	0.74%	0.56%
B7	Dias de Chuva	1.66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10%	0.08%
B9	Férias Gozadas	13.56%	10.18%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.03%
B	Total	49.69%	19.86%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.56%	4.17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13%	0.10%
C3	Férias Indenizadas	0.94%	0.71%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2.65%	1.99%
C5	Indenização Adicional	0.47%	0.35%
C	Total	9.75%	7.32%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.35%	3.34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.47%	0.35%
D	Total	8.82%	3.69%
TOTAL (A+B+C+D)		85.06%	47.67%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 359,78m²

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	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 151,137.44	7.54%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 214,278.20	10.68%
3	ESTRUTURA	R\$ 294,546.58	14.69%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 185,018.45	9.23%
5	COBERTURA	R\$ 80,702.14	4.02%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13,987.72	0.70%
7	ESQUADRIAS	R\$ 197,602.60	9.85%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 69,135.55	3.45%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 101,259.56	5.05%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 18,189.19	0.91%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34,876.49	1.74%
12	PINTURA	R\$ 69,380.66	3.46%
13	MARMORARIA	R\$ 11,126.38	0.55%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61,150.79	3.05%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 137,946.23	6.88%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 220,489.84	10.99%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109,305.01	5.45%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8,584.99	0.43%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15,617.01	0.78%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5,587.31	0.28%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5,647.91	0.28%
TOTAL		R\$ 2,005,570.05	100.00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macac, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

	DADOS GERAIS	
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOB/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - OPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (03/)		
Obras:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária	
Região:	CE	
Data Base:	November-24	
BDI Geral (%):	24.88%	
BDI Equipamentos (%):	16.86%	
Área construída (m²):	389.78	
Data:	15/01/2025	
Revisão:	00	
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Thais Ferreira Pellaquim	
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA MG 247749/D	
Thais Ferreira Pellaquim Engenheira Civil - CREA MG 247749/D		





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251609360

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

2. Dados do Contrato
Contratante: Prefeitura Municipal de Paracuru
RUA Coronel Meireles
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: Paracuru UF: CE
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 4.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
RUA AGOSTINHO PEDRO DE ALCANTARA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAMPO DE SEMENTE
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000
Data de Início: 20/03/2025 Previsão de término: 31/03/2026 Coordenadas Geográficas: -3.447520, -39.030032
Finalidade: Saúde Código: Não Especificado
Proprietário: Prefeitura Municipal de Paracuru CPF/CNPJ: 07.592.298/0001-15

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	1.400,00	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	389,79	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, LOCALIZADA NO BAIRRO CAMPO DE SEMENTE NO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE CONFORME PROJETO PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

 Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA
RNP: 0611080117
Data: 21/03/2025 09:27:24

DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA - CPF: 035.694.313-55

Prefeitura Municipal de Paracuru - CNPJ: 07.592.298/0001-15

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 20/03/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8217800492

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5517b
Impresso em: 21/03/2025 às 09:27:24 por: , ip: 167.249.16.181

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

