



PREFEITURA DE
PARACURU
Uma nova história!



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -UBS ALAGADIÇO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO													
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponta 1 - Área Consultas, 385,78m²													
Banco: SINAPI (11/2024) - CPOB/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (07/2024) - EMOP (11/2024) - SINFRA (02/2025)													
BDI Geral: 24,68% Encargo Social Mensalista: 47,67% Data: 06/10/2025													
BDI Equipamentos: 15,36% Encargo Social Horista: 85,06%													
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M.O.	MAT	Total	M.O.	MAT	Total		
17.1.2	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	22,00	46,75	4,00	54,38	58,38	88,00	1.196,36	1.284,36	0,06 %	
17.1.3	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	84,00	58,88	4,23	69,29	73,52	355,32	5.820,36	6.175,68	0,31 %	
17.1.4	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	85,96	2,48	81,13	83,61	19,84	648,04	667,88	0,03 %	
17.1.5	11412 ORSE	Cabo de cobre PP Corplast 4 x 2,5 mm², 430750v - fornecimento e instalação	M	128,00	15,18	4,49	14,48	18,95	574,72	1.850,88	2.425,60	0,12 %	
17.1.6	200080 SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	363,65	98,47	432,13	491,00	951,52	9.814,08	7.866,80	0,39 %	
17.1.7	15.005.0390.0 EMOP	OUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO, ORIENTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BOLTAS, CONFORME ABNT NBR 16481 INCLUSIVE SUPORTES, PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT. RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	636,00	67,27	35,88	48,12	84,00	22.519,68	30.804,32	53.424,00	2,68 %	
17.1.8	070665 SBC	OUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMO LA VIDRO 100MM 4"	M	24,00	38,01	18,87	30,59	47,46	404,88	734,16	1.139,04	0,08 %	
17.1.9	070660 SBC	OUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMO LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	29,78	16,87	20,31	37,18	472,96	588,68	1.061,04	0,05 %	
17.1.10	12488 ORSE	Bomba rotativa isométrica de 3/8" x 3000mm	UN	25,33	84,46	16,30	85,12	106,47	414,20	2.257,70	2.671,90	0,13 %	
17.1.11	721 ORSE	Fornece e instalação de porta sanitária 58" (alt x 1,50 largura ou similar)	un	52,00	2,18	7,02	0,71	2,73	105,04	96,92	141,96	0,01 %	
17.1.12	50400 SINAPI	SUPORTE PARA 3 TUBOS HORIZONTAIS, USUÁRIO A CAIXA DE CDM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	26,71	6,82	26,53	33,35	122,76	477,54	600,30	0,03 %	
17.2		EQUIPAMENTOS											
17.2.1	070601 SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRICO TITANICO EC6-TN-3	UN	1,00	7.987,48	120,43	5.173,35	8.203,78	120,43	9.173,26	28.844,41	1,43 %	
17.2.2	070604 SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRICO TITANICO MCO, EC3-TN-1,8	UN	1,00	5.306,74	138,86	5.064,93	6.203,79	138,86	6.064,93	6.203,79	0,31 %	
17.2.3	070216 SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA PORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.680,86	211,06	4.080,39	4.301,45	833,18	12.271,17	12.904,35	0,64 %	
17.2.4	070205 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MUNDO 150A	UN	1,00	198,95	42,21	195,28	222,49	42,21	195,28	237,49	0,01 %	
18		DADOS E VOZ											
18.1	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	16,52	11,88	6,96	20,83	327,54	290,60	57,94	0,03 %	
18.2	061482 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA ANTIINFUSADA 303X303X130	UN	4,00	214,80	63,31	308,05	288,36	293,24	820,20	1.073,44	0,08 %	
18.3	86307 SINAPI	TOMADA DE REDE RUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	48,24	8,20	52,16	60,36	147,80	928,88	1.076,68	0,05 %	
18.4	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	25,14	9,67	21,72	31,39	782,84	1.781,04	2.573,88	0,13 %	
18.5	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,70	20,27	9,12	16,19	25,31	507,98	901,78	1.409,76	0,07 %	
18.6	91860 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDIFLEX, PVC, DN 48 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	18,65	8,43	16,86	23,29	288,06	755,53	1.043,59	0,05 %	
18.7	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDIFLEX, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	27,39	5,11	29,09	34,20	81,76	465,44	547,20	0,03 %	
18.8	99.20.340 CPOB/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	21,87	11,38	15,93	27,31	113,80	190,30	273,10	0,01 %	
19		GASES MEDICINAIS											
19.1	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	62,23	11,32	65,39	77,71	1.132,00	6.836,00	7.771,00	0,39 %	
19.2	103865 SINAPI	TUBO EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	22,47	11,86	16,20	28,06	116,80	162,00	280,60	0,01 %	
19.3	103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	18,61	8,89	11,85	20,74	444,80	582,50	1.027,30	0,05 %	
19.4	103947 SINAPI	LULA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	10,83	6,92	7,90	13,82	58,20	76,00	134,20	0,01 %	
19.5	CPQ2434 Proprio	POSTO DE CONSUMO DE GÁS OU AR VÁCUO DO N2O	UN	8,00	186,26	5,73	228,87	232,80	45,84	1.814,96	1.860,80	0,09 %	
19.6	8723 ORSE	Central manifold para cilindro 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e ácido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.309,51	18,26	1.513,84	1.530,29	18,26	1.513,84	1.530,29	0,08 %	
19.7	8722 ORSE	Central manifold para cilindro 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e ácido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,01	12,25	1.000,93	1.013,18	12,25	1.000,93	1.013,18	0,05 %	
19.8	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	66,96	2,48	81,13	83,61	14,88	486,78	501,66	0,03 %	
19.9	12313 ORSE	Conexão galvanizada	M	4,00	24,65	7,15	23,83	28,78	28,80	94,52	123,12	0,01 %	
19.10	103862 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	37,98	12,92	34,50	47,42	103,36	276,00	379,36	0,02 %	
19.11	91176 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AQUAPUR ESODOTOPVC PLVHALCPVC/PPR/CORBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1/16", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	19,72	7,28	17,36	24,82	290,40	694,40	984,80	0,05 %	
20		URBANIZAÇÃO											
20.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
20.1.1	104858 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DE ALERTA OU DISCRICIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2024	m²	14,59	141,70	54,01	142,94	178,95	498,21	2.085,48	2.581,70	0,13 %	
20.2		PAISAGISMO											
20.2.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	72,88	18,34	2,54	20,36	22,90	184,56	1.479,55	1.663,91	0,08 %	
20.3		SINALIZAÇÃO											
20.3.1	12043 ORSE	Letra em aço inox esmaltado ponto 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,96	128,21	134,17	59,60	1.282,10	1.341,70	0,07 %	
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
21.1	2451 ORSE	Limpeza/remoção de fitas em placas e sinalizantes	m²	389,78	11,61	6,80	7,69	14,40	2.680,50	2.097,41	5.847,91	0,28 %	
Total sem BDI											1.607.843,57		
Total do BDI											281.726,48		
Total Geral											2.065.570,05		

X

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

Data:
15/01/2025

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,06%

Revisão:
00

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 151.137,44	7,54%	108.818,96	6.045,50	6.045,50	6.045,50	6.045,50	6.045,50	6.045,50	6.045,50
2	FUNDAÇÃO	R\$ 214.278,20	10,68%	64.283,46	128.566,92	21.427,82					
3	ESTRUTURA	R\$ 294.546,58	14,69%		58.909,32	117.818,63	117.818,63				
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 185.018,45	9,23%				92.509,23	92.509,23			
5	COBERTURA	R\$ 80.702,14	4,02%				24.210,64	56.491,50			
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13.987,72	0,70%			13.987,72					
7	ESQUADRIAS	R\$ 197.602,60	9,85%					98.801,30	98.801,30		
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 69.135,55	3,45%					20.740,67	41.481,33	6.913,56	
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 101.259,56	5,05%						50.629,78	50.629,78	
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 18.189,19	0,91%						9.094,60	9.094,60	
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34.876,49	1,74%					6.975,30	17.438,25	10.462,95	
12	PINTURA	R\$ 69.380,66	3,46%							34.690,33	34.690,33
13	MARMORARIA	R\$ 11.126,38	0,55%							11.126,38	
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.150,79	3,05%							18.345,24	42.805,55
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 137.946,23	6,88%						41.383,87	55.178,49	41.383,87
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 220.489,84	10,99%					22.048,98	66.146,95	66.146,95	
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109.305,01	5,45%							32.791,50	76.513,51
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.584,99	0,43%							2.575,50	6.009,49
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15.617,01	0,78%								15.617,01
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.587,31	0,28%							1.676,19	3.911,12
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.647,91	0,28%								5.647,91
	TOTAL MENSAL (%)			8,63	9,65	7,94	12,00	15,14	16,51	15,24	14,90
	TOTAL ACUMULADO (%)		100,00%	8,63	18,28	26,22	38,22	53,36	69,86	85,10	100,00
	TOTAL MENSAL R\$			173.102,42	193.521,73	159.279,67	240.584,00	303.612,47	331.021,57	305.676,96	298.771,24
	TOTAL ACUMULADO R\$	2.005.570,05		173.102,42	366.624,15	525.903,82	766.487,82	1.070.100,28	1.401.121,85	1.706.798,81	2.005.570,05

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



11



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS, UMA NA
LOCALIDADE DE ALAGADIÇO, E OUTRA NA LOCALIDADE DE CAMPO
SEMENTE, NO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE**

PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

-TÉCNICA-OPERACIONAL

-TÉCNICO-PROFISSIONAL

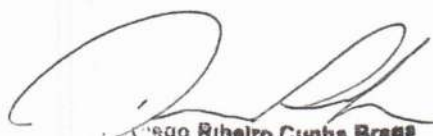


**-CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES , FCK 30MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU
NERVURADAS COM USO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO:
32,80 M²**

**- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM
RECOBRIMENTO LATERAL DE ¼ DE ONDA PARA TELHADO COM
INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º , COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSE INÇAMENTO.
AF_07/2019:
359,41 M²**

**- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM
CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,
ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022:
393,44 M²**

**-PISO DE ALTA RESISTENCIA COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS,
POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO:
393,44 M²**


Rivaldo Ribeiro Cunha Braga
Engenheiro Civil
Crea-49.513-D/CE
RNP-061108011-7



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

Banco:

BDI Equipamentos:
18,86%

Encargo Social Horista:
85,06%

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

Revisão:
09

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
Composições Principais							
1.1.1	Código Banco	Descrição	Type	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	02.02.190 CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - Área mínima de 13,80 m²	2.02	UNMES	1,0000000		919,81
Item	02.02.190 CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57
Item	A.12.000.021089 CPOS/CDHU	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado; madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	0,0000000	843,99
Item	02.02.190 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9600000	0,0000000	27,08
Item	02.02.190 CPOS/CDHU	Ajudante de eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	0,0000000	18,57
				MO sem LS	75,82	LS ==	0,00
				Valor do BDI	228,84	Valor com BDI ==	75,82
							1,148,65
1.1.2	Código Banco	Descrição	Type	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	11703 ORSE	Balancão aberto para apoio à produção (parquetaria, central de armação, oficina, etc.) e tesouras, tela 4mm, piso em concreto	Montagem / Instalação	m²	1,0000000	189,83	189,83
Item	11703 ORSE	Balancão aberto para apoio à produção (parquetaria, central de armação, oficina, etc.) e tesouras, tela 4mm, piso em concreto	Montagem / Instalação	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	211 ORSE	Maderamento em madeira nobre/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	Maderamento	un	0,0000000	1,860,14	49,80
Composição	199 ORSE	Maderamento em madeira nobre/madeira de lei, peça serrada p/ tela fibrocimento 4mm tipo Vegetex da Exermit ou similar	Maderamento	m²	1,0000000	48,13	48,13
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desarmado, BA = 18 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Piso, Cimentado, em Concreto Simples, tipo	m²	1,0000000	50,72	50,72
Composição	234 ORSE	Telhamento com tela de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	36,79	36,79
Composição	5103 ORSE	Regulagem Manual	Equipamento de Correr e Aterrar	m²	1,0000000	5,16	5,16
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Type	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	11245 ORSE	Desempalhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,80	0,00
Item	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001345	37,80	0,00
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0134577	4,90	0,06
Item	4722 ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
Item	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00
Item	108 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3044431	14,00	4,26
Item	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002180	26,89	0,00
Item	00012864/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000581	17,48	0,01
Item	00012862/SINAPI	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0068784	12,10	0,08
Item	4174 ORSE	Desempalhadeira de aço liga, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002778	12,00	0,00
Item	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	38,00	0,00
Item	00004259/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de tela em madeira	Material	un	1,4200000	1,84	2,61
Item	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004036	18,58	0,00
Item	834 ORSE	Concreto usinado bombeável 50-61 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	472,62	33,08
Item	10492 ORSE	Ceste Bêlica	Material	un	0,0134577	190,00	2,55
Item	0004435/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, [aparelhagem de bomba], sem o lançamento	Material	m³	0,0700000	50,63	3,54
Item	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0001080	246,00	0,02
Item	00012895/SINAPI	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (class b)	Material	un	0,0017944	13,45	0,02
Item	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001080	29,90	0,00
Item	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,3044431	5,00	1,52
Item	10788 ORSE	Pt quadrada	Material	un	0,0002691	36,80	0,00
Item	00012803/SINAPI	Bola de segurança com bequira de aço e solinha acionada	Material	par	0,0022635	64,56	0,14
Item	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	0,6500000	30,00	26,50
Item	11248 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0003886	10,22	0,00
Item	1851 ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0022635	6,70	0,01
Item	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00
Item	10599 ORSE	Protetor solar fto 30 com 120ml	Material	un	0,0063831	18,00	0,09
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0134577	12,54	0,16
Item	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002180	48,95	0,01
Item	00001213/SINAPI	Cargiteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0800000	19,13	20,85
Item	941 ORSE	Fantasma com mangas curta	Material	un	0,0044859	190,77	0,86
Item	00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/temperatura (checkup)	Serviço	li	0,0011962	300,00	0,35
Item	8877 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,7800000	39,08	30,46
Item	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	46,20	0,00
Item	00001807/SINAPI	Conjunto armadura de vedação 5/16" para tela fibrocimento [uma armadura metálica e uma armadura pvc - concisa]	Material	li	1,4200000	9,35	0,49
Item	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00
Item	11284 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2341982	4,50	1,05
Item	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001090	517,95	0,06
Item	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3454000	13,65	18,35
Item	11247 ORSE	Serra mãoeira	Material	un	0,0000555	327,86	0,01
Item	2193 ORSE	Tela fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,7000000	23,84	27,89
Item	00002711/SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002691	183,00	0,04
Item	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002180	15,15	0,00
Item	2064 ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,0300000	205,18	6,15
				MO sem LS ==	49,82	LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	48,22	Valor com BDI ==	49,82
							242,05
1.1.3	Código Banco	Descrição	Type	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4856 ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiro e vaso - 4,30 x 2,30m	Montagem / Instalação	m²	1,0000000	945,23	945,23
Item	Código Banco	Descrição	Type	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	00010777/SINAPI	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para banheiro, com 2 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	Equipamento	mes	1,0000000	945,23	945,23

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAGINA 1358
P.M. PARA 15/12/2024
Revisão: 00

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

BDI Geral:
24,58%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,06%

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0001077/SINAPI	CRSE	Localização de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bancas, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 micro-ondas (não inclui mobilização/desmobilização)	mes	1,0000000	945,23
			MO sem LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	235,17	Valor com BDI	1,180,40

1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	012208 SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000		891,75	891,75
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,4210000	0,0000000	18,89	7,86
Insumo	002004 SBC	TELHA CIMENTICA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,51m²)	Material	m²	0,8400000	0,0000000	24,82	20,84
Insumo	002047 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADERO (53 un/kg)	Material	UN	0,4210000	0,0000000	0,56	0,23
Insumo	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	8,4190000	0,0000000	19,40	163,34
Insumo	001825 SBC	MADERA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	4,9490000	0,0000000	3,04	15,04
Insumo	001460 SBC	DOBRADIÇA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	0,4800000	0,0000000	5,40	2,58
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	12,0750000	0,0000000	14,41	174,02
Insumo	005884 SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20x2,42m²	Material	m²	4,8240000	0,0000000	18,22	87,89
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	6,2600000	0,0000000	24,85	155,56
Insumo	001350 SBC	PONTALEITE 7,5x7,5cm (3x3) PERNABARROTESTRONCA	Material	M	10,1200000	0,0000000	8,42	85,21
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,0530000	0,0000000	13,73	179,17
			MO sem LS	516,53	LS	0,00	MO com LS	516,53
			Valor do BDI	221,88			Valor com BDI	1,113,61

1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95648 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024	NBR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		571,68	571,68
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8421000	0,00000000	20,49	33,64
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8421000	0,00000000	25,21	41,39
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75º G	Material	UN	0,98600000	0,00000000	32,36	31,70
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	0,00000000	55,58	55,58
Insumo	00044400 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	1,00000000	0,00000000	31,20	31,20
Insumo	00037960 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,00000000	0,00000000	84,67	129,34
Insumo	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 26 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,90000000	0,00000000	26,28	56,56
Insumo	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,99550002	0,00000000	32,16	96,17
Insumo	00037957 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,90000000	0,00000000	9,08	18,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	0,00000000	14,56	0,19
Insumo	00038029 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,94440000	0,00000000	82,31	77,73
			MO sem LS	51,25	LS	0,00	MO com LS	51,25
			Valor do BDI	142,23			Valor com BDI	713,91

1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 MSN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024	RMH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		110,55	110,55
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	20,49	8,84
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	0,0000000	25,21	10,87
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	0,0000000	14,56	0,15
Insumo	00012769 SINAPI	HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 1,5 MSN, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	90,69	90,69
			MO sem LS	13,46	LS	0,00	MO com LS	13,46
			Valor do BDI	27,50		Valor com BDI		136,05

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
composição	101506 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN S04 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000		1.756,04	1.756,04
composição auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	16,83	16,83
composição auxiliar	91533 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	M	22,2000000	0,0000000	15,53	344,78
composição auxiliar	96377 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 30 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	M	1,9500000	0,0000000	56,03	109,25
composição auxiliar	96886 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	114,75	114,75
composição auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	97,86	97,86
composição auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MCA) PARA EMBOCORMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	m³	0,0194000	0,0000000	714,14	13,85
composição auxiliar	91565 SINAPI	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	11,87	11,87
composição auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2018	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	481,18	481,18
composição auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	H	0,3233000	0,0000000	21,46	6,93
composição auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	19,23	19,23
composição auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	H	2,9102000	0,0000000	26,25	76,48
composição auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	UN	1,0000000	0,0000000	20,95	20,95
composição auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICA	M	8,0600000	0,0000000	17,59	140,41
insumo	00003368 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLCANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,92	5,92
insumo	00003866 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1864000	0,0000000	4,39	0,73
insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,93	40,93
insumo	00012827 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,3" MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,43	2,86
insumo	00001084 SINAPI	ARMACAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,31	19,31
insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	11,67	35,01
insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 1/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600300	0,0000000	80,63	3,63

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. PARA
1359
PAGINA
15/01/2025
Revisão: 00

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

BDI Geral:

Encargo Social Mensalista:

Data:

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

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

Revisão:

Item	Código/Banco	Descrição		Und	Und	Quant			Total
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1.0000000	0.0000000	224.57	224.57
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, BEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN		2.0000000	0.0000000	0.35	0.7
				MO sem LS	310.31	LS	0.00	MO com LS	310.31
				Valor do BDI	436.90			Valor com BDI	2.192.94

1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10388 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTACAO	m²	1,0000000		461,98	461,98
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729000	0,0000000	25,53	9,55
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1166000	0,0000000	20,11	22,49
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA MUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMAS AF_01/2022	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	0,0000000	21,67	10,83
Insumo	0000905 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	0,0000000	28,39	0,29
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FICACAO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	400,00	400,00
Insumo	0000909 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0133000	0,0000000	14,14	0,18
Insumo	00004309 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	0,0000000	5,61	18,64
			MO sem LS	24,45	LS	0,00	MO com LS	24,45
			Valor do BDI	114,94			Valor com BDI	576,92

1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	05.07.040 CPOSCDHU	Remocao de entulho separado de obra com cabeca metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5.07	m³	1,0000000		108,55	108,55
Insumo	B.01.000.010148 CPOSCDHU	Servente	Mão de Obra	H	0,0000000	0,0000000	18,57	11,14
Insumo	A.05.000.020358 CPOSCDHU	Remocao de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	1,0000000	0,0000000	97,41	97,41
			MO sem LS	11,14	LS	0,00	MO com LS	11,14
			Valor do BDI	27,00			Valor com BDI	135,55

1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		92,77	92,77
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4920000	0,0000000	21,00	10,33
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇAO 1A,5A,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDACAO E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	0,0000000	472,86	2,88
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7320000	0,0000000	25,53	18,83
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0264000	0,0000000	26,81	0,76
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0096000	0,0000000	30,31	0,20
Insumo	0000905 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	0,0000000	13,64	0,92
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	0,0000000	8,18	16,36
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,30 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,9853000	0,0000000	48,59	28,43
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	0,0000000	11,46	14,06
			MO sem LS	20,78	LS	0,00	MO com LS	20,78
			Valor do BDI	23,08			Valor com BDI	115,85

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93085 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000000		18,349,02	18,349,02
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	225,24	225,24
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	2,29	2,29
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	17,721,87	17,721,87
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	7,31	7,31
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	252,08	252,08
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,0000000	140,23	140,23
			MO sem LS	17,947,11	LS	0,00	MO com LS	17,947,11
			Valor do BDI	4,565,23			Valor com BDI	22,914,25

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000		4,470,18	4,470,18
Insumo	098014 SBC	MARCEMEIRO 1a CLASSE	Mão de Obra	H	6,1860000	0,0000000	50,33	311,31
Insumo	098360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,5270000	0,0000000	19,40	340,05
Insumo	098250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,8370000	0,0000000	19,40	540,09
Insumo	098449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,5270000	0,0000000	14,41	252,60
Insumo	098200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,5890000	0,0000000	19,40	360,06
Insumo	098600 SBC	SERVELENTE	Mão de Obra	H	97,8800000	0,0000000	13,73	1,343,80
Insumo	098537 SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,3720000	0,0000000	19,40	240,04
Insumo	098806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,6740000	0,0000000	14,41	802,39
Insumo	098550 SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,4030000	0,0000000	19,40	260,04
			MO sem LS	4,470,18	LS	0,00	MO com LS	4,470,18
			Valor do BDI	1,112,18			Valor com BDI	5,582,36

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1928 Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SARTAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M2XMES	1,0000000		26,33	26,33
Composição Auxiliar	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM FIBRO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LAMPEZA) AF_03/2024	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m²	0,4150000	0,0000000	16,83	6,91
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SARTAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	0,0000000	19,42	19,42
			MO sem LS	4,68	LS	0,00	MO com LS	4,68
			Valor do BDI	6,55			Valor com BDI	32,88

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES AF_03/2024	SERT - SERVICOS TECNICOS	M	1,0000000		62,42	62,42



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 380,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

Banco:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,96%

Revisão:
06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP		0,0070000	0,0000000	30,31
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7247000	0,0000000	21,00
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:3,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1); PREPARO MANUAL - AF_06/2021	m³		0,0040000	0,0000000	472,86
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7247000	0,0000000	25,63
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP		0,0280000	0,0000000	26,81
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,5500000	0,0000000	12,95
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAÔ APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,4125000	0,0000000	26,40
Insumo	00005968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,1110000	0,0000000	13,87
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,0250000	0,0000000	29,12
Insumo	00004417 SINAPI	BARRAO NAÔ APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,7445000	0,0000000	7,34
			MO sem LS	23,55	LS	0,00	23,55
			Valor do BDI	15,53	Valor com BDI		77,95

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).	MOV - MOVIMENTO	m³	1,0000000		12,56	12,56
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETRDESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	CHP		0,0486957	0,0000000	146,18	7,11
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETRDESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI	CHI		0,0545282	0,0000000	61,39	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1036540	0,0000000	20,11	2,08
			MO sem LS	3,57	LS	0,00	MO com LS	3,57
			Valor do BDI	3,12	Valor com BDI			15,68

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF_05/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		79,55	79,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,0537667	0,0000000	20,11	79,55
			MO sem LS	48,65	LS	0,00	MO com LS	48,65
			Valor do BDI	19,79	Valor com BDI			99,34

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.1 E PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM - AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		192,58	192,58
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO - AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0300000	10,21	0,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5790000	0,0000000	28,97	41,00
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO - AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0300000	0,74	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6346000	0,0000000	20,11	12,74
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M		0,5950000	0,0000000	118,09	69,07
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M		0,5950000	0,0000000	118,70	69,43
			MO sem LS	36,27	LS	0,00	MO com LS	36,27
			Valor do BDI	47,91	Valor com BDI			240,49

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96834 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES - AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		82,27	82,27
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI		0,0440000	26,81	1,26
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,9880000	0,0000000	21,00	12,34
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP		0,0110000	30,31	0,33
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3340000	0,0000000	25,63	34,19
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,9240000	0,0000000	4,01	3,70
Insumo	00004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0290000	0,0000000	17,12	0,49
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		0,0110000	0,0000000	15,54	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,6750000	0,0000000	11,46	7,73
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE ÓLEO EMULSIONADA EM ÁGUA	L		0,0187000	0,0000000	7,74	0,12
Insumo	00005212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		1,1550000	0,0000000	19,00	21,94
			MO sem LS	32,75	LS	0,00	MO com LS	32,75
			Valor do BDI	20,46	Valor com BDI			102,73

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96843 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM - AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		19,98	19,98
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2570000	0,0000000	25,63	6,50
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0970000	0,0000000	21,09	2,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	M		1,1430000	0,0000000	0,22	0,25
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,0250000	0,0000000	14,94	0,37
			MO sem LS	6,93	LS	0,00	MO com LS	6,93
			Valor do BDI	4,97	Valor com BDI			24,95

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96844 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 6,3 MM - MONTAGEM - AF_01/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		18,26	18,26
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0750000	0,0000000	21,09	1,58
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM - AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1960000	0,0000000	25,63	5,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	M		0,8560000	0,0000000	0,22	0,18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,0250000	0,0000000	14,94	0,37

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

Data:
15/01/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
15,86%

Encargo Social Horista:
85,06%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
			MO sem LS	5,09	LS	0,00	MO com LS	5,09
			Valor do BDI	4,54			Valor com BDI	22,80
2.8	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	18,64	18,64
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	25,83	3,87
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	0,0000000	21,09	1,30
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,07	11,07
Insueto	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,94	0,37
Insueto	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,8380000	0,0000000	0,22	0,13
			MO sem LS	3,74	LS	0,00	MO com LS	3,74
			Valor do BDI	4,14			Valor com BDI	20,78
2.9	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	14,63	14,63
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	0,0000000	21,09	0,92
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	0,0000000	25,83	2,99
Insueto	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,10
Insueto	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,94	0,37
			MO sem LS	2,80	LS	0,00	MO com LS	2,80
			Valor do BDI	3,63			Valor com BDI	18,26
2.10	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,0000000	21,09	0,52
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	0,0000000	25,83	1,63
Insueto	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06
Insueto	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,94	0,37
			MO sem LS	1,55	LS	0,00	MO com LS	1,55
			Valor do BDI	2,83			Valor com BDI	14,22
2.11	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104921 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	0,0000000	21,09	0,40
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	0,0000000	25,83	1,28
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	8,72	8,72
Insueto	0004132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,94	0,37
Insueto	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,2450000	0,0000000	0,22	0,05
			MO sem LS	1,16	LS	0,00	MO com LS	1,16
			Valor do BDI	2,88			Valor com BDI	13,48
2.12	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETO EM BLOCO DE COCIMENTO OU VIGA BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	0,0000000	703,80	703,80
Composição Auxiliar	90567 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0750000	0,0000000	6,53	0,03
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	0,0000000	25,97	8,67
Composição Auxiliar	90568 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0820000	0,0000000	1,40	0,12
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	0,0000000	20,11	10,07
Insueto	00001525 SINAPI	CONCRETO USANDO BOMBEADOR, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	0,0000000	556,84	684,91
			MO sem LS	12,18	LS	0,00	MO com LS	12,18
			Valor do BDI	175,10			Valor com BDI	879,90
2.13	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF_08/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	0,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0061034	0,0000000	91,39	0,55
Composição Auxiliar	5951 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0023226	0,0000000	286,28	0,67
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066260	0,0000000	20,11	0,13
			MO sem LS	0,28	LS	0,00	MO com LS	0,28
			Valor do BDI	0,34			Valor com BDI	1,73
2.14	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2023	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	0,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	0,0000000	20,11	15,91
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,1963000	0,0000000	27,11	7,28
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0094000	0,0000000	323,42	1,74
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0068000	0,0000000	72,41	0,94
			MO sem LS	14,09	LS	0,00	MO com LS	14,09
			Valor do BDI	6,18			Valor com BDI	31,05

	Código	Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
9.1.1	Código	Banco	Descrição						Total
Composição	8496	SNAPI	EXECUÇÃO DE PARBELO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO	PIBÓ - PIBOS	m²	1.000000		88,83	88,83
Composição	88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,217800	0,000000	20,11	4,37
Composição	88309	SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,087400	0,000000	29,27	2,26
Composição	88362	SNAPI	CAPATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,138100	0,000000	29,83	3,33
Insumo	00002892	SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007100	0,000000	7,41	0,01
Insumo	00007156	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA HERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M.	Material	m	1,061800	0,000000	26,36	26,51
Insumo	00034482	SNAPI	CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 ± 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	Material	m³	0,088300	0,000000	485,00	47,77
Insumo	00005966	SNAPI	PREGO DE AÇO ULDADO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024000	0,000000	13,87	0,33
Insumo	00004517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 1,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,200000	0,000000	4,01	0,80
Insumo	00004509	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	0,250000	0,000000	5,01	1,45
				MO sem LS		8,58	LS ==	0,00	8,58
				Valor do BDI		22,10	Valor com BDI ==		110,93
9.1.2	Código	Banco	Descrição						Total
Composição	2185	ORSE	Aplicação de base para revest. de pedra com arg. traço M, esp. média = 2,5cm	Pozos: Cimentados, em	m²	1.000000		26,19	26,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Unid					Total
Insumo	ORSE	Padreiro (horas)	Provisões	h	0,420000		3,79	1,51	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Mão de Obra	h	0,430000		16,13	7,65
Insumo	ORSE	Servente de obras (horas)	Provisões	h	0,430000		3,86	1,46	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 14 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedras areia dm. 0,35cd/45x0,23m - Cateado mecânica	Mão de Obra	h	0,430000		13,85	8,45
				Argamassa	m²	0,025000		406,01	10,15
9.1.3	Código	Banco	Descrição						Total
Composição	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Mão de Obra	h	0,000000		18,15	7,65
Composição	10492	ORSE	Cesta Básica	Serviços	un	1,2354		12,34	0,05
Insumo	ORSE	Casaca de segurança alta frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,004550		180,00	0,76	
Insumo	10788	ORSE	Pls quadrada	Material	un	0,000540		13,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Requis de alumínio 0,220m (para pedreiro)	Material	un	0,000100		36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/temperatura (check-up)	Material	un	0,000080		46,20	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (maneta ou azul)	Serviços	g	0,000360		300,00	0,10	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de bônus com cabo	Material	un	0,000160		17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Veio transporte	Material	un	0,000160		10,75	0,00
Insumo	ORSE	Luzes de segurança, 220V, 100W (ponto 77 cm)	Material	par	0,073210		4,50	0,32	
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	par	0,002070		12,10	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	un	0,000080		15,40	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par	0,000720		6,70	0,00	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	par	0,000720		54,56	0,04
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,000040		28,00	0,00
Insumo	10161	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,000010		18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,001620		5,00	0,45
Insumo	158	ORSE	Almôço (Participação de empregador)	Material	un	0,000040		327,80	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenhadora de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,001620		14,00	1,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,000260			

